


Fauna
Etrusca

FAUNA ETRUSCA

SISTENS INSECTA QUAE IN PROVINCIIS

FLORENTINA ET PISANA PRAESERTIM COLLEGIT

PETRUS ROSSIUS

In Regio Pisano Athenaeo

Pub. Prof. & Soc. Ital.

TOMUS PRIMUS.

Prolem sine matre creatam.
Ovid. Met. L. 2.

LIBURNI.

Typis Thomae Masi & Sociorum.

PRAESIDUM FACULTATE.

MDCCXC.



Petro. Leopoldo

Hungariae. Et. Bohemiae. Regi. A. Austriae
Magno. Etruriae. Duci
Qui
Ut. Optimis. Ab. Ipso. Legibus. Ac. Institutis.
Ad. Veram. Felicitatem. Vocati. Etrusci
Hanc. Uberiorem. Assequi. Facilius. Possint
Egregias. Artes. Atque. Doctrinas. Omnes
Quanto. Id. Opportunius
Reipublicae. Bono. Esse. Perspexerit
Tanto. Amantius. Ac. Munificentius
Regio. Fovet. Patrocinio
Principi. Sapientissimo
De. Litteris. Et. Philosophia. Universa
Praesertim. Vero. De. Naturali. Historia
Optime. Merito
Petrus. Rossius
Faunam. Etruscam
Devotus. Nomini. Maiestatique. Eius
D. D. D.

LECTORI

Paucis te moror, Amice Lector; Non is enim sum qui de utilitate Scientiae Insectorum, jam a tot praeclarissimis viris fuse, sapienterque illustrata, commenta repetere velim. Id unum te scire cupio. Entomologiam, quae Rhedianis innixa experimentis, sub hoc Coelo ad novam veluti lucem revixit, dum ingenio, studioque multorum, temporibus hisce nostris, apud exteras gentes in vegetiorem aetatem florere admiraremur, domi, nescio quo fato paene neglectam iacere dolebamus, quum PETRUS LEOPOLDUS animum, aestimationemque suam satis aperte ostendens, ditando, ea qua solet magnificentia, Regium Suum Museum rara, & multiplici Insectorum Collectione, aditumque omnibus illuc patefaciendo, amorem in nobis ea cognoscendi excitare visus est: quo factum, ut ego, non ultimus, incredibili eorum desiderio inflammatus fuerim. Etsi autem maxima animi alacritate studium hoc suscepissem, omnesque horas meas subsecivas in eo excolendo impendissem, cum tamen omnia Marte nostro, absque ullo duce, aut alieno consilio, nulla librorum supellectili, & in paupere re conficienda forent, vix dici potest, quanta opus fuerit patientia, industriaque, ut fructum aliquem laborum meorum retulisse mihi viderer. Hic certe exiguus, at qualemcumque offero nunc in animi mei erga Patriam gratum testimonium, non quod aliquod operae pretium me fecisse arbitrer, sed quod alios, post me, maximum facere posse confidam.

Praeterea dicendum me in distributione elegisse Methodum Fabricianam uti accuratiorem, & recentiorem, atque in describendis Insectis semper praeposuisse ejus diagnosin. Cum autem multis de caussis impossibile mihi fuerit habere ante oculos opera omnia hujus generis, quae in lucem prodeunt in diem, (atque heic liceat mihi occasionem arripere publice profitendi me gratum Nobilissimo Viro Sigismundo Comiti de Hochenwart, qui in suppeditandis rarissimis, & pretiosissimis libris mihi adiutor fuit,) consultum duxi notare asterisco omnes detectas species, quas Clarissimus Fabricius non habet, novae sint, aut non; descriptae ab aliis, aut indescriptae. Experientia vero edoctus, quantum incertitudinis, atque laboris Entomologiae studiosis afferre soleat brevitas, plerumque manca, in describendis Insectis, praesertim novis, non minus damnandam verbositatem, quam pauciloquium effugere studui. Reliquum quod praestiti, ex opere ipso deprehendes. Vale.

Dab. Pisis Kal. Sept. 1789.

EXPLICATIO TABULAE FRONTIS.

PETRUS LEOPOLDUS Hungariae & Bohemiae Rex, bonarumque artium fautor munificentissimus, cunctis jure nominibus in hac Tabula Etrusci Genii principem gerit personam. Ille est qui Naturalis Historiae filiam Entomologiam languentem manu erigit, eique silvam spinis undique consitam indicans, ad saxum dirigit, in quo rudibus insculptus litteris libri titulus legitur; nempe FAUNA ETRUSCA. *Arnus cum emblematis, Leo, aliaque sat bene locum designare videntur.*

Cum hoc argumentum deinde mihi, aliter novoque penitus modo, ab illustri ac peritissimo Picturae cultore expressum fuerit, duxi rem omnibus gratam facturum, si idem in altero Operis volumine rursus exhiberetur.

INDEX

GENERUM, ET SPECIERUM.

Asteriscus notat speciem aut novam esse, aut a Clarissimo Fabricio indescriptam.

---

268. *Tenella* .
269. *Cyanella* .
270. *Melanopa* .
271. *Flavipes* .
272. *Phellandrii* .
273. *Campestris* .

G. XXXV. LAGRIA .

274. *Hirta* .
275. *Coerulea* .
276. *Bifasciata* .
277. *Nigra* .
278. *Antherina* .
379. *Floralis* .

G. XXXX. CURCULIO .

380. *Colon* .
281. *Bilineatus* .
282. *Bimaculatus* .
283. *Pulverulentus* . *
284. *Cardui* . *
285. *Ascanii* .
286. *Bacchus* .
287. *Betulae* .
288. *Campanulae* .
289. *Alliariae* .
290. *Cyaneus* .
291. *Flavipes* .
292. *Nigrirostris* .
293. *Rufirostris* .
294. *Pericarpius* .
295. *Paraplecticus* .
296. *Abbreviatus* .
297. *Pseudo-acori* . *
298. *Pastinacae* . *
299. *Pini* .
300. *Curvirostris* .
301. *Frumentarius* .
302. *Granarius* .
303. *Scirpi* . *
304. *Acridulus* .
305. *Filiformis* .
306. *Quinquemaculatus*. *
307. *Cerasi* .
308. *Faber* . *
309. *Vilis* . *
310. *Scrophulariae* .
311. *Abietis* .
312. *Fatuus* . *
313. *Statua* . *
314. *Nucum* .
315. *Tortrix* .
316. *Druparum* .
317. *Fumosus* . *
318. *Cinctus* . *
319. *Violaceus* .
320. *Salicis* .
321. *Alni* .
322. *Viminalis* .
323. *Barbarus* .
324. *Nebulosus* .
325. *Sulcrostris* .
326. *Ophtalmicus* · *
327. *Affinis* . *
328. *Viridis* .
329. *Verecundus*. *
330. *Griseus* .
331. *Lineatus* .
332. *C. nigrum* . *
333. *Hispidulus* .
334. *Scabriculus* .
335. *Punctatus* .
336. *Punctatulus* .
337. *Senex* . *
338. *Aspersus* .
339. *Latirostris* .
340. *Nigrita* .
341. *Pyri* .
342. *Oblongus* .
343. *Ovatus* .
344. *Argentatus* .
345. *Nubilus* .
346. *Fullo* . *

G. XXXXI. RHINOMACER.

347. *Brentoides* . *

G. XXXXII. ATTELABUS.

348. *Coryli* .
349. *Curculionoides* .
350. *Pubescens* .

G. XXXXIII. CLERUS .

351. *Formicarius* .
352. *Unifasciatus* .
353. *Apiarius* .

G. XXXXIV. NOTOXUS .

354. *Monoceros* .
355. *Schaedia* . *

G. XXXXVII. CERAMBYX.

356. *Moschatus* .
557. *Cerdo* .
358. *Heros* .
359. *Nebulosus* .
360. *Varius* .
361. *Hispidus* .
362. *Quercus* . *

G. XXXXVIII. LAMIA .

363. *Textor* .
364. *Sutor* .
365. *Kaehleri* .
366. *Funesta* .
367. *Nebulosa* .
368. *Pedestris* .
369. *Molitor* .
370. *Unifasciata* . *

G. XXXXIX. *STENOCORUS*.
371. *Lamed*.
G. L. *CALOPUS*.
372. *Serraticornis*.
G. LI. *RHAGIUM*.
373. *Etruscum*. *
G. LII. *Saperda*.
374. *Cylindrica*.
375. *Cardui*.
376. *Punctata*.
377. *Populnea*.
378. *Coerulescens*. *
379. *Suturalis*.
380. *Filum*. *
G. LIII. *CALLIDIUM*.
381. *Bajulus*.
382. *Holosericeum*. *
383. *Omega*. *
384. *Fennicum*.
385. *Violaceum*.
386. *Sanguineum*.
387. *Testaceum*.
388. *Arcuatum*.
389. *Florale*.
390. *Arietis*.
391. *Verbasci*.
392. *Trifasciatum*.
393. *Luridum*.
394. *Alni*.
395. *Plebejum*.
G. LIV. *DONACIA*.
396. *Crassipes*.
397. *Simplex*.
G. LV. *LEPTURA*.
398. *Melanura*.
399. *Livida*.
400. *Villica*.
401. *Quadrifasciata*.
402. *Villosa*. *
403. *Sex-guttata*.
404. *Scutellata*.
405. *Atra*.
406. *Nigra*.
407. *Attenuata*.
408. *Ruficornis*.
409. *Abbreviata*.
G. LVI. *LAMPYRIS*.
410. *Italica*.
411. *Splendidula*.
G. LVII. *PYROCHROA*.
412. *Sanguinea*.
G. LXI. *CUCUJUS*.
413. *Flavipes*.
G. LXII. *CANTHARIS*.
414. *Fusca*.
415. *Livida*.
416. *Obscura*.
417. *Pallipes*.
418. *Nigripes*.
419. *Ruficollis*.
420. *Melanura*.
421. *Biguttata*.
422. *Minima*.
G. LXIII. *MALACHIUS*.
423. *Aeneus*.
424. *Bipustulatus*.
425. *Sanguinolentus*.
426. *Pedicularius*.
G. LXIV. *NECYDALIS*.
427. *Viridissima*.
428. *Coerulescens*.
429. *Ruficollis*.
430. *Atra*.
431. *Rufa*.
432. *Podagrariae*.
433. *Coerulea*.
434. *Humuralis*.
G. LXV. *ELATER*.
435. *Aterrimus*.
436. *Obscurus*.
437. *Sputator*.
438. *Filiformis*.
439. *Niger*.
440. *Carbonarius*. *
441. *Murinus*.
442. *Tessellatus*.
443. *Sanguineus*.
444. *Balteatus*.
445. *Ruficollis*.
446. *Ferrugineus*.
447. *Prolifericornis*. *
448. *Rufipes*. *
449. *Minutus*.
450. *Marginatus*.
451. *Pulchellus*.
452. *Maculatus*. *
453. *Bimaculatus*. *
454. *Crucifer*. *
455. *Bipustulatus*.
G. LXVI. *BUPRESTIS*.
456. *Mariana*.
457. *Cuprea*.
458. *Rustica*.
459. *Tenebrionis*.
460. *Fastidiosa*. *
461. *Acuminata*.
462. *Aurulenta*. *
463. *9-maculata*.
464. *Quadrifasciata*. *
465. *Chrysostigma*.
466. *Manca*.

660. *Apus* .
661. *Quadricornis* .
662. *Conchaceus* .
663. *Pulex* .
G. IC. *Oniscus* .
664. *Asilus* .
665. *Aquaticus* .
666. *Asellus* .
667. *Armadillo* .
668. *Pustulatus* .
G. C. *Lepisma* .
669. *Lineata* .
670. *Polypoda* .
G. CI. *Podura* .
671. *Aquatica* .
G. CII. *Ephemera* .
672. *Vulgata* .
673. *Lutea* .
674. *Vespertina* .
675. *Nigra* .
676. *Horaria* .
677. *Diptera* .
G. CIII. *Semblis* .
678. *Lutaria* .
G. CIV. *Phryganea* .
679. *Striata* .
680. *Rhombica* .
681. *Nigra* .
682. *Waeneri* . *
G. CV. Hemerobius .
683. *Perla* .
684. *Italicus* . *
685. *Albus* .
686. *Hirtus* .
687. *Chrysops* .
688. *Marginalis* . *
G. CVII. *Myrmeleon* .
689. *Libelluloides* .
690. *Pisanus* . *
691. *Formicarius* .
692. *Catta* .
693. *Flavicornis* . *
G. CVIII. *Ascalaphus* .
694. *Italicus* .
G. CIX. *Panorpa* .
695. *Communis* .
G. CX. *Raphidia* .
696. *Ophiopsis* .
G. CXI. *Cynips* .
697. *Rosae* .
698. *Quercus-folii* .
699. *Viminalis* .
700. *Amerinae* .
G. CXII. Tenthredo .
701. Femorata .
702. *Lutea* .
703. *Sericea* .
704. *Crassicornis* . *
705. *Ustulata* .
706. *Enodis* .
707. *Cephalotes* .
708. *Pectinicornis* . *
709. *Nassata* .
710. *Salicis* .
711. *Flavicornis* .
712. *Viridis* .
713. *Ovata* .
714. *Coerulescens* .
715. *Vidua* . *
716. *Septentrionalis* .
717. *Viennensis* . *
718. *Abietis* .
719. *Rustica* .
720. *Cincta* .
721. *Germanica* .
722. *Scrophulariae* .
723. *Punctum album* .
724. *12-puntata* .
725. *Temula* . *
726. *Rosae* .
727. *Cerasi* .
728. *Morio* .
729. *Atra* .
730. *Pavida* .
731. *Rubi Idaei* . *
732. *Glaucopis* . *
733. *Dorsigera* . *
734. *Betulae* .
G. CXIII. *Sirex* .
735. *Gigas* .
736. *Camelus* .
737. *Dromedarius* .
738. *Pygmaeus* .
939. *Tabidus* .
G. CXV. *Ichneumon* .
740. *Sugillatorius* .
741. *Raptorius* .
742. *Extensorius* .
743. *Culpatorius* .
744. *Infractorius* .
745. *Molitorius* .
746. *Saturatorius* .
747. *Ambulatorius* .
748. *Luctatorius* .
749. *Fasciatorius* .
750. *Vaginatorius* .
751. *Bidentorius* .
752. *Armatorius* . *
753. *Deliratorius* .
754. *Marginatorius* . *
755. *Salutator* . *

859. *Vespoides.* *
G. cxxiv. *Vespa.*
860. *Crabro.*
861. *Vulgaris.*
862. *Gallica.*
863. *Coangustata.* *
864. *Oculata.*
865. *Parietum.*
866. *Muraria.*
867. *Pomiformis.*
868. *Spinipes.*
869. *Bifasciata.*
870. *Albo-fasciata.* *
871. *Sex-fasciata.*
872. *Arvensis.*
873. *Campestris.*
874. *Annulata.* *
875. *Bipunctata.* *
876. *Dantic.* *
877. *Minuta.* *
G. cxxv. *Crabro.*
878. *Fossorius.*
879. *Maculatus.*
880. *Clypeatus.*
881. *Vagus.*
882. *Leucostoma.*
883. *Subterraneus.*
884. *Uniglumis.*
885. *Rachiticus.* *
886. *Arthriticus.* *
887. *Fimbriatus.* *
888. *Megacephalus.* *
889. *Venustus.* *
890. *Cinctus.* *
891. *Subpunctatus.* *
892. *Trimaculatus.* *
G. xxvi. *Andrena.*
893. *Coerulescens.*
894. *Aenea.*
895. *Helvola.*
896. *Bicolor.*
897. *Visnaga.* *
898. *Pilipes.*
899. *Succincta.*
900. *Etrusca.* *
G. cxxvii. *Apis.*
901. *Violacea.*
902. *Terrestris.*
903. *Hortorum.*
904. *Muscorum.*
905. *Hypnorum.*
906. *Silvarum.*
907. *Acervorum.*
908. *Garrula.* *
609. *Senilis.*
910. *Pilipes.*
911. *Lagopoda.*
912. *Mellifica.*
913. *Rufa.*
914. *Manicata.*
915. *Maculata.*
916 *Scabiosae.* *
917. *Atra.* *
818. *Luctuosa.* *
919. *Musciformis.* *
920. *Haemorrhoa.*
921. *Curvicornis.* *
922. *Longicornis.*
923. *Malvae.* *
924. *Praecox.*
925. *Cornigera.* *
926. *Bicolorata.* *
927. *Centuncularis.*
928. *Conica.*
929. *Minutissima.* *
G. cxxviii. *Nomada.*
930. *Histrio.*
931. *12-maculata.* *
932. *Rufa.* *
933. *Ruficornis.*
934. *Flavicornis.* *
G. cxxix. *Formica.*
935. *Herculeana.*
936. *Rufa.*
937. *Nigra.*
938. *Caespitum.*
G. cxxx. *Mutilla.*
939. *Europaea.*
940. *Maura.*
941. *Rufipes.*
G. cxxxi. *Cancer.*
G. cxxxviii. *Libellula.*
942. *Depressa.*
943. *Flaveola.*
944. *Rubicunda.*
945. *Vulgatissima.*
G. cxxxix. *Aeshna.*
946. *Forcipata.*
947. *Grandis.*
G. cxxxx. *Agrion.*
948. *Virgo.*
949. *Puella.*
G. cxxxxi. *Iulus.*
950. *Terrestris.*
951. *Complanatus.*
G. cxxxxii. *Scolopendra.*
952. *Forficata.*
953. *Lineata.* *
954 *Morsitans.*
955. *Electrica.*

956. *Gabrielis* .

G. CXXXXIII. *TROMBIDIUM* .

957. *Holosericeum* .

958. *Aquaticum* .

G. CXXXXIV. *ARANEA* .

959. *Extensa* .

960. *Viatica* .

961. *Citrea* . *

962. *Domestica* .

963. *Cucurbitina* . *

964.. *Phragmitis* . *

965. *Angulata* .

966. *Palustris* .

967. *Diadema* .

968. *Saccata* .

969. *Ensifera* . *

970. *Liliigera* . *

971. *Fimbriata* .

972. *Senoculata* .

973. *Scenica* .

974. *Tarantula* .

975. *Florentina* . *

976. *Plantigera* . *

977. *Plukii* . *

978. *Sloanii* . *

979. *Quatuorguttata* . *

980. *Pugnax* . *

981. *Mortuorum* . *

982. *13-guttata* . *

983. *Sauvagii* . *

G. CXXXXV. *PHALANGIUM* .

984. *Cornutum* .

G. CXXXXVI. *SCORPIO* .

985. *Europaeus* .

986. *Cancroides* .

G. CXXXXVII. *PAPILIO* .

987. *Podalirius* .

988. *Machaon* .

989. *Crataegi* .

990. *Brassicae* .

991. *Rapae* .

992. *Napi* .

993. *Sinapis* .

994. *Daplidice* .

995. *Cardamines* .

696. *Palaeno* .

997. *Hyale* .

998. *Rhamni* .

999. *Cleopatra* .

1000. *Pamphilus* .

1001. *Arcanius* .

1002. *Megaera* .

1003. *Aegeria* .

1004. *Semele* .

1005. *Hermione* .

1006. *Circe* .

1007. *Phaedra* .

1008. *Ligea* .

1009. *Galathea* .

1010. *Pilosellae* .

1011. *Janira* .

1012. *Jurtina* .

1013. *Cardui* .

1014. *Iris* .

1015. *Populi* .

1016. *Antiopa* .

1017. *Atalanta* .

1018. *Polychloros* .

1019. *Vau Album* .

1020. *Urticae* .

1021. *C. Album* .

1022. *Rumina* .

1023. *Sibilla* .

1024. *Cinxia* .

1025. *Daphne* .

1026. *Dia* .

1027. *Paphia* .

1028. *Lathonia* .

1029. *Pruni* .

1030. *Spini* .

1031. *Quercus* .

1032. *Coluteae* .

1033. *Rubi* .

1034. *Adonis* .

1035. *Argus* .

1036. *Argiolus* .

1037. *Hippothoe* .

1038. *Virgaureae* .

1039. *Xanthe* .

1040. *Phleas* .

1041. *Comma* .

1042. *Silvanus* .

1043. *Malvae* .

1044. *Fritillum* .

1045. *Tages* .

G. CXXXXVIII. *SPHINX* .

1046. *Ocellata* .

1047. *Populi* .

1048. *Tiliae* .

1049. *Vespertilio* .

1050. *Atropos* .

1051. *Euphorbiae* .

1052. *Nerii* .

1053. *Galii* .

1054. *Elpenor* .

1055. *Convolvuli* .

1056. *Ligustri* .

1057. *Fenestrina* .

G. CXXXXIX. *SESIA* .

1058. *Stellatarum*.
1059. *Fuciformis*.
1060. *Apiformis*.
1061. *Sphegiformis*.
1062. *Asiliformis*.
1063. *Culiciformis*.
1064. *Tipuliformis*.
1065. *Vespiformis*.
G. CL. ZYGAENA.
1066. *Filipendulae*.
1067. *Pythia*.
1068. *Phegea*.
1069. *Carniolica*.
1070. *Statices*.
1071. *Pruni*.
G. CLI. BOMBYX.
1072. *Pavonia major*.
1073. *Pavonia minor*.
1074. *Quercus*.
1075. *Rubi*.
1076. *Potatoria*.
1077. *Vinula*.
1078. *Mori*.
1079. *Neustria*.
1080. *Cossus*.
1081. *Dispar*.
1082. *Pudibunda*.
1083. *Bucephala*.
1084. *Zigzag*.
1085. *Coeruleocephala*.
1086. *Morio*.
1087. *Atra*. *
1088. *Palpina*.
1089. *Aulica*.
1090. *Lubricipeda*.
1091. *Chrysorrhea*.
1092. *Salicis*.
1093. *Mendica*.
1094. *Russula*.
1095. *Iacobeae*.
1096. *Grammica*.
1097. *Villica*.
1098. *Caja*.
1099. *Hera*.
1100. *Furcula*.
1101. *Colon*.
1102. *Antiqua*.
1103. *Pulchella*.
1104. *Fuliginosa*.
1105. *Apiformis*. *
G. CLII. NOCTUA.
1106. *Italica*.
1107. *Albicollis*.
1108. *Deplana Quadra*.
1109. *Glyphica*.
1110. *Mi*.
1111. *Geometrica*.
1112. *Trapezina*.
1113. *Nupta*.
1114. *Sponsa*.
1115. *Promissa*.
1116. *Pronuba*.
1117. *Paranympha*.
1118. *Fanthina*.
1119. *Linogrisea*.
1120. *Libatrix*.
1121. *Plecta*.
1122. *Brassicae*.
1123. *Exclamationis*.
1124. *Chrysitis*.
1125. *Festucae*.
1126. *Gamma*.
1127. *Interrogationis*.
1128. *Iota*.
1129. *Meticulosa*.
1130. *Pisi*.
1131. *Oleracea*.
1132. *Leucomelas*.
1133. *Rivularis*.
1134. *Aprilina*.
1135. *Lichenes*.
1136. *Psi*.
1137. *Chi*.
1138. *Turca*.
1139. *Aceris*.
1140. *Triplacia*.
1141. *Rumicis*.
1142. *Exoleta*.
1143. *Verbasci*.
1144. *Putris*.
1145. *Myrtilli*.
G. CLIV. PHALAENA.
1146. *Lactearia*.
1147. *Vernaria*.
1148. *Thymiaria*.
1149. *Putataria*.
1150. *Vibicaria*.
1151. *Atomaria*.
1152. *Pusaria*.
1153. *Prunaria*.
1154. *Lunaria*.
1155. *Punctaria*.
1156. *Amataria*.
1157. *Falcataria*.
1158. *Lacertinaria*.
1159. *Betularia*.
1160. *Pendularia*. *
1161. *Sacraria*.
1162. *Viridata*.
1163. *Notata*.
1164. *Porata*.

1165. *Grossulariata* .
1166. *Populata* .
1167. *Crataegata* .
1168. *Marginata* .
1169. *Fluctuata* .
1170. *Duplicata* .
1171. *Tristata* .
1172. *Bilineata* .
1173. *Immutata* .
1174. *Urticata* .
1175. *Potamogata* .
1176. *Nympheata* .
1177. *Ornata* .
1178. *Murinata* . *
1179. *Alchemillata* .
1180. *Farinalis* .
1181. *Barbalis* .
1182. *Tentacularis* .
1183. *Rostralis* .
1184. *Proboscidalis* .
1185. *Salicalis* .
1186. *Forficalis* .
1187. *Verticalis* .
1188. *Pinguinalis* .
1189. *Punctalis* .
1190. *Margaritalis* .
1191. *Sanguinalis* .
1192. *Purpuralis* .
1193. *Punctalis* .
1194. *Costalis* .
G. CLV. *PYRALIS* .
1195. *Bankiana* .
1196. *Prasinana* .
1197. *Fagana* .
1198. *Clorana* .
1199. *Rosana* .
1200. *Ameriana* .
1201. *Xylosteana* .
1202. *Lecheana* .
1203. *Arcuana* .
1204. *Shalleriana* .
1205. *Schreberiana* .
1206. *Logiana* .
1207. *Holmiana* .
1208. *Oporana* .
1209. *Fabriciana* .
1210. *Aurana* .
1211. *Unguicana* .
1212. *Strigana* .
1113. *Heracleana* .
G. CLVI. *TINEA* .
1214. *Colonella* .
1215. *Evonymella* .
1216. *Lutarella* .
1217. *Pratella* .
1218. *Pascuella* .
1219. *Pusiella* .
1220. *Rorella* . *
1221. *Perlella* .
1222. *Salicella* .
1223. *Carnella* .
1224. *Pellionella* .
1225. *Sarcitella* .
1226. *Cucullatella* .
1227. *Cerolla* .
1228. *Cinctella* .
1229. *Calthella* .
1230. *Petiverella* .
1231. *Fueslella* .
1232. *Geoffroyella* .
1233. *Linnaeella* .
1234. *Clerkella* .
1235. *Hochenwartiella*. *
1236. *Dubia* . *
G. CLVII. *ALUCITA* .
1237. *Xylostella* .
1238. *Granella* .
1239. *De Geerella* .
1240. *Rheaumurella* .
1241. *Frischella* .
1242. *Sulphurella* .
1243. *Swammerdammella*.
G. CLVIII. *PTEROPHORUS*.
1244. *Didactylus* .
1245. *Pterodactylus* .
1246. *Pentadactylus* .
G. CLIX. *FULGORA* .
1247. *Europaea* .
G CLX. *MEMBRACIS* .
1248. *Aurita* .
1249. *Cornuta* .
G. CLXI. *TETTIGONIA*.
1250. *Plebeia* . *
1251. *Haematodes* .
1252. *Orni* .
G. CLXII. *CICADA* .
1253. *Viridis* .
1254. *Lineata* .
1255. *Lateralis* .
1256. *Nigra* . *
1257. *Striata* . *
1258. *Marginalis* . *
1259. *Leucocephala* .
1260. *Nervosa* .
1261. *Rosae* .
1262. *Ulmi* .
1263. *Blandula* . *
1264. *Cinerea* . *
1265. *Pusilla* . *
G. CLXIII. *CERCOPIS* .
1266. *Sanguinolenta* .

1267. *Gibbosa*. *
1268. *Spumaria*.
1269. *Unifasciata*.
1270. *Bifasciata*.
1271. *Populi*.
G. CLXIV. *NOTONECTA*.
1272. *Glauca*.
G. CLXV. *SIGARA*.
1273. *Striata*.
1274. *Coleoptrata*.
G. CLXVI. *NEPA*.
1275. *Cinerea*.
1276. *Linearis*.
G. CLXVII. *NAUCORIS*.
1277. *Cimicoides*.
G. CLXVIII. *ACANTHIA*.
1278. *Lectularia*.
1279. *Clavicornis*.
1280. *Spinosa*. *
1281. *Betulae*.
1282. *Corticalis*.
1283. *Serrata*.
1284. *Denticulata*. *
1285. *Pyri*.
1286. *Crassipes*.
1287. *Rhombea*.
G. CLXIX. *CIMEX*.
1288. *Nigrolineatus*.
1289. *Semipunctatus*.
1290. *Maurus*.
1291. *Purpureo-lineatus*.*
1292. *Pedemontanus*.
1293. *Scarabaeoides*.
1294. *Tuberculatus*.
1295. *Albolineatus*.
1296. *Neglectus*. *
1297. *Bidens*.
1298. *Rufipes*.
1299. *Nigricornis*.
1300. *Albipes*.
1301. *Marginatus*.
1302. *Spiniger*.
1303. *Juniperinus*.
1304. *Torquatus*.
1305. *Prasinus*.
1306. *Griseus*.
1307. *Interstinctus*.
1308. *Baccarum*.
1309. *Festivus*.
1310. *Bipunctatus*.
1311. *Fucatus*. *
1312. *Bicolor*.
1313. *Oleraceus*.
1314. *Coeruleus*.
1315. *Tristis*.
1316. *Acuminatus*.
1317. *Saxatilis*.
1318. *Familiaris*.
1319. *Equestris*.
1320. *Militaris*.
1321. *Hyoscyami*.
1322. *Apterus*.
1323. *Jtalicus*. *
1324. *Punctato-guttatus*.
1325. *Abutilon*. *
1326. *Invidus*. *
1327. *Calcaratus*.
1328. *Pini*.
1329. *Urticae*.
1330. *Carbonarius*. *
1331. *Saturnius*. *
1332. *Megacephalus*. *
8333. *Nugax*.
8334. *Tunicatus*.
1335. *Pratensis*.
1336. *Campestris*.
1337. *Punctumalbum*. *
1338. *Trifasciatus*.
1339. *Flavicollis*.
1340. *Ater*.
1341. *Tyrannus*.
1342. *Gothicus*.
1343. *Vandalicus*. *
1344. *Meriopterus*. *
1345. *Sphaegiformis*. *
1346. *Mat*. *
1347. *Laevigatus*.
1348. *Pabulinus*.
1349. *Virens*.
1350. *Silvarum*. *
1351. *Lacustris*. *
1352. *Rivulorum*.
1353. *Stagnorum*.
1354. *Fossularum*. *
1355. *Vagabundus*.
1156. *Ploiaria*. *
G. CLXX. *REDUVIUS*.
1357. *Personatus*.
1358. *Annulatus*.
1359. *Iracundus*.
1360. *Ululans*. *
1361. *Albipes*.
1362. *Griseus*. *
1363. *Stridulus*.
1364. *Squallidus*. *
1365. *Sanguineus*. *
G. CLXXI. *PULEX*.
1366. *Irritans*.
G. CLXXII. *APHIS*.
1367. *Lychnidis*.
1368. *Sambuci*.

1369. *Cerasi* .
1370. *Ribis* .
1371. *Bursaria* .
1372. *Aceris* .
1373. *Rumicis* .
1374. *Pruni* .
1375. *Cardui* .
1376. *Corni* .
1377. *Millefolii* .
1378. *Evonymi* .
1379. *Avenae* .
1380. *Fraxini* .
1381. *Betulae Alni* .
1382. *Populi* .
1383. *Aegopodii* .
1384. *Viburni* .
1385. *Mali* .
1386. *Rosae* .
1387. *Atriplicis* .
1388. *Dauci* .
1389. *Urticae* .
1390. *Tanaceti* .
1391. *Ulmi* .
1392. *Papaveris* .
1393. *Iuniperi* .
1394. *Brassicae* .
1395. *Quercus* .
1396. *Pini* .
1397. *Pineti* .
1398. *Salicis* .
1399. *Pistaciae* .
1400. *Acetosae* .
1401. *Lactucae* .
1402. *Sonchi* .
1403. *Vitis* .
G. CLXXIII. *CHERMES* .
1404. *Graminis* .
1405. *Ulmi* .
1406. *Pyri* .
1407. *Persicae* .
1408. *Alni* .
1409. *Salicis* .
1410. *Ficus Caricae* .
G. CLXXIV. *COCCUS* .
G. CLXXV. *THRIPS* .
1411. *Physapus* .
1412. *Fasciata* .
G. CLXXVI. *OESTRUS* .
1413. *Equi* .
1414. *Bovis* .
G. CLXXVII. *PIPULA* .
1415. *Pectinicornis* .
1416. *Crocata* .
1417 *Hortorum* .
1418. *Oleracea* .
1419. *Lunata* .
1420. *Plumbea* .
1421. *Cornicina* .
1422. *Motitatrix* .
1423. *Hortulana* .
1424. *Phalaenoides* .
G. CLXXVIII. *BIBIO* .
1425. *Plebeia* .
1426. *Marginata* .
1427. *Anilis* .
1428. *Nigrita* .
1429. *Morio* .
1430. *Maura* .
1431. *Hottentotta* .
1432. *Aethiops* .
1433. *Paniscus* . *
1434. *Nivea* . *
1435. *Stupida* . *
1436. *Hesperus* . *
1437. *Satyrus* .
G. CLXXIX. *STRATIOMYS* .
1438. *Chamaeleon* .
1439. *Ephippium* .
1440. *Microleon* .
1441. *Strigata* .
1442. *Hydroleon* .
1443. *Viridula* .
1444. *Flavissima* . *
G. CLXXX. *RHAGIO* .
1445. *Scolopaceus* .
1446. *Tringarius* .
G. CLXXXI. *SYRPHUS* .
1447. *Pertinax* . *
1448. *Intricarius* .
1449. *Gigas* . *
1450. *Pendulus* .
145 . *Floreus* .
1452. *Nemorum* .
1453. *Speciosus* . *
1454. *Arbustorum* .
1455. *Tenax* .
1456. *Clavipes* .
1457. *Gravipes* . *
1458. *Apiformis* . *
1459. *Bicinctus* .
1460. *Arcuatus* .
1461. *Segnis* .
1462. *Auratus* . *
1463. *Impiger* . *
1464. *Conopseus* .
1465. *Flavicornis* .
1466. *Ruficornis* .
1467. *Ichneumoneus* .
1468. *Sphaegeus* .
1469. *Nanus* . *
1470. *Festivus* .

1471. *Splendidus*. *
1472. *Avidus*. *
1473. *Pruni*. *
1474. *Gibbosus*.
1475. *Noctilucus*.
1476. *Praecox*. *
1477. *Diophtalmus*.
1478. *Ribesii*.
1479. *Pyrastri*.
1480. *Menthastri*.
1481. *Mellinus*.
1482. *Fugitivus*. *
1483. *Alternatus*. *
1484. *Pipiens*.
1485. *Lugens*. *

G CLXXXII. *MUSCA*.

1486. *Inanis*.
1487. *Pellucens*.
1488. *Carnaria*.
1489. *Domestica*.
1490. *Maculata*.
1491. *Caesar*.
1492. *Cadaverina*.
1493. *Mortuorum*.
1494. *Vomitoria*.
1495. *Corvina*.
1496. *Elata*.
1497. *Fera*.
1498. *Lurida*.
1499. *Grossa*.
1500. *Tremula*.
1501. *Impavida*. *
1502. *Rotundata*.
1503. *Larvarum*.
1504. *Leucocephala*. *
1505. *Brevis*. *
1506. *Brassicaria*.
1507. *Praeceps*. *
1508. *Lateralis*.
1509. *Pluvialis*.
1510. *Prostrata*. *
1511. *Meditabunda*.
1512. *Serrata*.
1513. *Cupraria*.
1514. *Formosa*. *
1515. *Caesia*. *
1516. *Ungulata*.
1517. *Nobilitata*.
1518. *Virens*. *
1519. *Agilis*. *
1520. *Scybalaria*.
1621. *Fimetaria*.
1522. *Rufifrons*.
1523. *Extenuata*. *
1524. *Reticulata*.
1525. *Parietina*.
1526. *Umbrarum*.
1527. *Hortulana*. *
1528. *Pulchella*. *
1529. *Clandestina*. *
1530. *Scutata*. *
1531. *Vibrans*.
1532. *Cynipsea*.
1533. *Grossificationis*.
1534. *Umbellatarum*.
1535. *Flava*.
1536. *Germinationis*.
1537. *Cardui*.
1538. *Oleae*. *
1539. *Umbelliferarum*. *

G. CLXXXIII. *TABANUS*.

1540. *Bovinus*.
1541. *Autumnalis*.
1542. *Italicus*.
1543. *Rusticus*.
1544. *Tropicus*.
1545. *Alpinus*. *
1546. *Ignotus*. *
1547. *Ater*. *
1548. *Bromius*.
1549. *Pluvialis*.
1550. *Coecutiens*.
1551. *Lugubris*.
1552. *Marmoratus*. *

G. CLXXXIV. *RHINGIA*.

1553. *Rostrata*.

G. CLXXXV. *ASILUS*.

1554. *Fulvus*. *
1555. *Crabroniformis*.
1556. *Teutonus*.
1557. *Forcipatus*.
1558. *Praedator*. *
1559. *Gilvus*.
1560. *Ater*.
1561. *Cingulatus*.
1562. *Oelandicus*.
1563. *Aquaticus*. *
1564. *Niger*. *
1565. *Glaucius*. *
1566. *Fasciatus*. *
1567. *Rusticus*. *
1568. *Venustus*. *
1569. *Maculatus*. *

G. CLXXXVI. *CONOPS*.

1570. *Rufipes*.
1571. *Macrocephala*.
1572. *Flavipes*.

G. CLXXXVII. *STOMOXYS*.

1573. *Calcitrans*.

G. CLXXXVIII. *MYOPA*.

1574. *Testacea*.

1575. *Buccata*.
1576. *Atra*.
G. CLXXXIX. *CULEX*.
1577. *Pipiens*.
1578. *Pulicaris*.
1579. *Bifurcatus*.
1580. *Reptans*.
1581. *Rusticus*. *
G. CXC. *EMPIS*.
1582. *Pennipes*.
1583. *Forcipata*.
1584. *Stercorea*.
1585. *Livida*.
1586. *Candida*. *
G. CLXCI. *BOMBYLIUS*.
1587. *Major*.
1588. *Medius*.
1589. *Minor*.
1590. *Ater*.
G. CLXCII. *HIPPOBOSCA*.
1591. *Equina*.
1592. *Hirundinum*.
1593. *Avicularia*.
G. CLXCIV. *PEDICULUS*.
1594. *Humanus*.
G. CLXCV. *ACARUS*.
1595. *Ricinus*.
1596. *Reduvius*.
1597. *Testudo*. *
1598. *Coleoptratorum*.
1599. *Gymnoterorum*.



Très unciae Parisinae *Lin.* 1. 6. 12.

Nobiscum cohabitant, & in omnes res nostras dominium quoddam nobis utile, vel noxium exercent: sunt enim ministri vel beneficia, vel supplicia Dei nutu gentibus afferentes, iustum igitur notitiam hostis, aeque ac Evergetae quaeri, illius, ut repellatur: hujus, ut foveatur: sine qua frustra esset, media vel destruentia, vel foventia curare.

Müller. Fn. Frind.

ENTOMOLOGIA
ETRUSCA.

CLASSIS PRIMA.

ELEUTERATA.

Os palpis quatuor, aut ſex.

Maxilla inferior nuda, libera.

I. *LUCANUS.*

Penicilli duo sub labio palpigeri. *Antennae* pectinato-fissiles.

1. L. Cervus.

Long. 23. l. *Lat.* 8. l. Maximus Europae insectorum. In hac specie femina masculo minor.

Mandibulis exsertis, unidentatis, apice bifurcatis, labio deflexo, ruga transversali elevata. *F. ſp.* 1. 2. Mas. *Linn. Syst. Nat.* 559. 1. *Fn. Sv.* 405.

Platycerus fuscus cornubus duobus mobilibus apice bifurcis, latere unidentatis, intus ramo denticulisq. instructis. *Geof. Ins.* 1. 61. 1. t. 1. f. 1. *Le grand Cerf volant.*

De Geer Ins. 4. t. 12. f. 1.

Roesel Ins. 2. *Scarab.* 1. t. 45. cum histor. descript.

Schrank. E. I. 32.
Müll. Z. D. sp. 443.
Schaef. Icon. t. 133. f. 1.
Variat magnitudine minori.

β. *Platycerus* fuscus elytris laevibus, capite laevi. *Geof. Ins.* 1. 60. 2. Femina. *La grande Biche. Long.* 17. l. *Lat.* 7. l.
Lucanus Dorcas. Müller Z. D. Pr. 444.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. t. 5. f. 8.
Schaef. Icon. t. 133. f. 2.

Mandibulae haud exsertae. Hanc reperi copula iunctam cum praecedenti.
Habitat silvas, & praecipue Ilices sat frequens.

2. L. Capreolus?
Long. 16. l. *Lat.* 6. l.

Mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transversa elevata interrupta. *F. ſp.* 2. 4.
Lucanus Capreolus scutellatus, maxillis exsertis apice tantum furcatis. *Linn. Syst. Nat.* 560. 2. *Amoen. Acad.* 6. 391. 4. *Mus. L. V.* 30.
Sulz. Hist. Ins. t. 2 f. 1.
Merian. Europ. 168.
De Geer Ins. 4. 437. t. 19. f. 11. 12.

L. Cervo simillimus, sed ab eo capitis thoracisque forma praesertim distinctus; cum non desit omnino dens lateralis mandibularum, nec femora uti notat *Cl. de Geer* aurantiaca sint, de identitate cum *L. Capreolo* asserere minime placuit; mihi nova species.
Habitat cum praecedenti rarior.

3. L. Parallelepipedus.
Long. 9. l. *Lat.* 4. l.

Mandibulis dente laterali elevato corpore depresso *F. ſp.* 2. 6.
L. depressus, maxillis dente laterali elevato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 561. 6.

Platycerus niger elytris laevibus capitis puncto duplici prominente. *Geof. Ins.* 1. 62. 3. femina. *La petite Biche.*
L. Dama Müll. Z. D. Pr. 446.
Laichart. 5. 3.
Schaef. Elem. t. 101. f. 1. *Icon.* t. 63. f. 7.

Variat magnitudine. Puncta seu potius tubercula *Geoffroyana* in capitis vertice optime feminam a masculo distinguunt; character constans.

Habitat in silvis Pisanis frequens. Lecti saepe plures congregati sub corticibus arborum, & in truncis cariosis mens. Feb. & Mart.

4. L. CARABOIDES.
Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Coerulescens maxillis lunatis thorace marginato. *F. sp.* 3. 9.
Linn. Syst. Nat. 561. 7. *Fn. sv.* 407.
Platycerus violaceo-coeruleus, elytris laevibus. *Geof. Ins.* 1. 63. 4. *La Chevrette bleue.*
De Geer Ins. 4. t. 12. f. 11.
Schaef. Icon. t. 6. f. 8.

Variat colore superne viridi, inferne fusco.

Habitat easdem arbores non frequens.

III. *SCARABAEUS.*

Palpi quatuor filiformes. *Labium* emarginatum apicibus elongatis palpigeris. *Antennae* lamellatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

5. Sc. NASICORNIS.
Long. 16. l. *Lat.* 9. l.

Scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo elytris laevibus. *F. sp.* 11. 33.
Sc. Nasicornis scut. thorace prominentia triplici, capitis cor-

nu incurvato, antennis heptaphyllis. *Linn. Syst. Nat.* 544. 15. *Fn. Sv.* 378.

Geof. Ins. 1. 68. 1. *Le Moine*.

Scop. Ent. Carn. 14. *Schrank.* E. I. 2.

Roes. Ins. 2. *Scar.* 1. t. 7. f. 8. 10.

Larva grisea, capite, pedibus, spiraculisq. rufis.

Habitat in ligno putrido, vaporariis, fimetis frequens.

6. Sc. DISPAR.

Long. 10. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{2}$ l.

Scutellatus, thoracis cornu subulato protenso, capitis subulato, subrecurvo, scutello cordato. *F. sp.* 5. 7.

Sc. Ammon. Pallas Iter. 1. 461.

Totus ater nitidus. Maxillae dente elevato. Thorax ciliatus.

Scutellum cordatum. Elytra striata margine violaceo.

Mas, capitis, thoracisq. cornu subulato. Femina, capitis medio antico denticulis duobus erectis acutis, thorace antice dentibus duobus elevatis prominentibus. *Fab.* descript. optima.

Habitat in stercore bovino non rarus.

7. Sc. TIPHOEUS.

Long. 6, 8. l. *Lat.* 4, 4. $\frac{1}{2}$ l.

Scutellatus, thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *F. sp.* 10. 30. *Linn. Syst. Nat.* 543. 9.

Copris niger, elytris striatis, thorace antrorsum tricorni.

Geof. Ins. 1. 72. t. 1. f. 3. *Le Phalangiste.*

De Geer Ins. 4. t. 10. f. 5.

Frisch. Ins. 4. t. 8.

Schaef. Ic. t. 26. f. 4. mas. Ic. t. 5. f. 1. femina mutica, thorace non cornuto.

Habitat sub stercore humano, profundos cuniculos fodiens: supra terram plerumque occurrit mens. Maj.

*** Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

8. Sc. Silenus.

Long. 9. l. *Lat.* 4. l.

Scutellatus, thorace inermi; antice excavato; capitis cornu recurvo, elytris laevissimis. *F. sp.* 13. 44.

Sc. Excavatus Forster. N. I. C. n. 1.

Sc. Silenus. Scop. Del. Fl. & *Fn. Ins.* p. 1. t. 21. f. C.

Statura, & summa affinitas *S. Nasicornis*, at duplo minor, totus piceus. Capitis cornu parvum subulatum, compressum, recurvum. Thorax antice valde excavatus. Elytra laevia. Alter sexus thoracem habet pulvinatum non excavatum, caput muticum convexum.

Habitat ruri: Jul. mens. in arenosis saepe mortuus reperitur, fortasse solis aestu peremptus, cui minus quam alii suae gentis resistere videtur.

9. Sc. Subterraneus.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis. *F. sp.* 15. 58. *Linn. Fn.* Sv. 382.

Sc. nitidus niger, thorace inermi, capite unituberculato, *Schrank*. E. I. 7.

Niger nitidus; Caput obtuse emarginatum in fronte tuberculo unico notatum. Clava antennarum trifida. Pedum anticorum tibiae tridentatae. Elytra ad lentem punctato-striata, singula striis decem. *Schrank* l. c. In meis speciminibus tubercula capitis tria.

Habitat in stercore passim, primo vere frequens.

10. Sc. Fimetarius.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Scutellatus ater, thorace inermi, capite tuberculato, elytris

rubris. *F. sp.* 16. 64. *Linn. Syst. Nat.* 548. 32. *Fn. Sv.* 385.

Scarabaeus capite, thoraceque nigro, antennis, elytrisq. rubris. *Geof. Ins.* 1. 81. 18. *Le Scarabé bedeau.*
De Geer Ins. 4. t. 10. f. 8.
Roes. Ins. 2. *Scar.* A. f. 3.
Schaef. Icon. t. 144. f. 6.

Niger, sed elytra, margo lateralis thoracis ad basin, antennaeq. rufae. Pedum omnium tibiae tridentatae. Sexus alter nulla habet tubercula.

Abundat in bovinis faecibus.

11. BIMACULATUS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Scutellatus, thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis, macula baseos rubra. *F. Mant.* 8. 67.

Statura *S. Terrestris*. Caput atrum tuberculis tribus vix elevatis. Thorax laevis, glaber, ater, subpunctatus. Elytra atra, nitida, punctato-striata macula baseos oblonga rufa. Caput, & pedes atra. Tibiae anticae tridentatae. Variat magnitudine.

Habitat in cadaveribus, & stercore bovino.

12. Sc. ERRATICUS.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Scutellatus, thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuscis. *F. sp.* 17. 66. *Linn. Syst. Nat.* 548. 29. *Fn. Sv.* 387.
Schaef. Ic. t. 26. f. 9.

Habitat in stercore, viis.

13. Sc. CONSPURCATUS.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Scutellatus, thorace inermi marginibus lateralibus albidis,

capite tuberculato, elytris griseis maculatis *F. sp.* 17. 67. *Linn. Syst. Nat.* 549. 34. *Fn. Sv.* 387.

Sc. capite, thoraceque nigro glabro, elytris griseis, pedibus pallidis. *Geof. Ins.* 1. 82. 19. *Le Scarabé barbouillé*.
Voet. Scar. t. 21. f. 144.
Schaef. Icon. t. 26. f. 8.

Elytra livida. Pedum anticorum tibiae tridentatae.
Ab auctoribus cum *Sc. Fimetario* confusus.
Habitat cum congeneribus in stercoratis.

14. Sc. Luridus.
Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Scutellatus, capite tuberculato ater, elytris griseis nigro-striatis. *F. sp.* 17. 69.

Caput & thorax atra, nitida, mutica. Elytra striata grisea lineolis, maculisque nigris.
Habitat bovinas faeces.

15. Sc. Granarius.
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Scutellatus niger, thorace mutico clypeo tuberculo solitario, elytris postice testaceis *F. sp.* 17. 70. *Linn. Syst. Nat.* 547. 23.

β. *Sc. Haemorroidalis* scut. thorace inermi capite tuberculato, elytris apice rubris. *Fn. Sv.* 386.
Schaef. Icon. t. 144. f. 5.

Totus ater, laevis. Elytra striis excavatis, postice versus marginem rufescentia. Pedes, & femora obscure rufa.
Habitat in ligno putrido, sub maceria.

* 16. Sc. Irroratus.
Long. 8. l. *Lat.* 4. l.

Scutellatus, thorace fossula impressa, capite subcornuto, elytris sulcatis, nigris, rufo-maculatis.

Sc. Moeris. Pallas. Ic. Ins. p. 3. f. 2.

Clypeus marginatus, ruga elevata laterali, & in medio corniculo brevi armatus. Antennae nigrae. Thorax rugosus margine crenulato. Scutellum parvum. Elytra maculis plurimis obsoletis rufis, vix distinguendis aspersa. Tibiae anticae quadridentatae.

Habitat Pisis, non frequens.

*** *Scutellati mutici, capite, thoraceq. inermi.*

17. Sc. STERCORARIUS.

Long. 10. l. *Lat.* 5. l.

Scutellatus, muticus ater, clypeo rhombeo, vertice prominulo, elytris sulcatis. *F. sp.* 18. 74. *Linn. Syst. Nat.* 551. 42. *Fn. Sv.* 388.

Sc. ater, dorso glabro, elytris sulcatis, capitis clypeo rhomboide, centro prominulo. *Geof. Ins.* 1. 75. 9. *Le grand Pilulaire, le Fouille-merde.*

De Geer Ins. 4. t. 9. f. 10. 11.

Scop. E. C. 26. *Schrank. E. I.* 23.

Goeze E. B. 1. 26. 42.

Schaef. Icon. t. 23. f. 9.

Saepe ita infestatur ab *Acaro Coleoptratorum* ut procedere nequeat. Colore, & magnitudine admodum variat. Var. major, colore subtus semper laete-violaceo, tibiis anticis sepius 6-dentatis, elytris striatis, femoribus posticis latere interno saepe bidentatis, praesertim in feminis. β. minor, colore plerumq. subtus aeneo, elytris laevibus, aut vix striatis respectu majoris. Duo etiam minora specimina possideo, unum nitidissimum elytris laevibus, aut vix striatis, colore ubiq. violaceo: alterum videtur esse varietas a *Geoffroy* notata.

Habitat in stercore bovino.

18. Sc. Vernalis.

Long. 7. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{2}$ l.

Scutellatus, muticus elytris glabris laevissimis clypeo rhombeo, vertice prominulo, *F. sp.* 19. 75. *Linn. Syst. Nat.* 551. 43. *Fn. Sv.* 389.

Scarab. coerulescens dorso, elytrisq. glabris laevissimisq. capitis clypeo rhomboide, centro prominulo. *Geof. Ins.* 1. 77. 10. *Le petit Pilulaire.*

Scop. Ent. Carn. 27. *Schrank. E. I.* 24.
De Geer Ins. 4. t. 10. f. 4.
Sulz. Hist. Ins. t. 1. f. 6.
Schaeff. Icon. t. 222. f. 3.

Thorax fere aequat magnitudine abdomen. Variat magnitudine, & colore coerulescente, & obscuro. Moschum olet. Mas duplo minor femina.

Habitat passim in stercore, agris.

* 19 Sc. Punctulatus.

Long. 9. l. *Lat.* 5. l.

Scutellatus, mandibulis laciniatis, clypeo triangulari, thorace punctato, elytris sublineatis, punctisq. majusculis inordinate excavatis.

Totus ater, subtus hirsutus, clypeo pene angulato, ruga transversa in medio divisa. Tibiae anticae sex-dentatae. Mandibulae exterius trilaciniatae. Labium inferius integrum linguiforme. Thorax convexus rotundatus. Elytra late lineata lineis laevibus, & vix elevatis *Tab.* 1. Fig. 1.

Habitat silvas frequens.

20. Sc. Quadrimaculatus.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Scutellatus, muticus, oblongus, niger, elytris maculis duabus rubris. *F. sp.* 21. 86. *Linn. Syst. Nat.* 558. 84. *Fn. Sv.* 398.

Corpus oblongum nigrum. Clypeus capitis intrusus. Elytra striata, macula parva in angulo elytrorum ad basin, & major rotunda versus apicem elytri.
Habitat in fimo.

21. Sc. PORCATUS.

Lon. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Scutellatus, muticus, fuscus, elytris porcatis. *F. sp.* 21. 92.
Statura & magnitudo Sc. *Asperi.* Totus obscure fuscus. Elytra porcata, vel profunde sulcata sulcis transversim striatis. Tibiae anticae tridentatae. Thorax convexus lateribus vix marginatus.
Habitat in plantis putridis. Inventi plures in carie Ilicis d. 22. Decembris.

22. Sc. ASPER.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Scutellatus muticus, capite, thoraceq. transversim sulcatis, elytris striatis. *F. sp.* 22. 94.
Magnitudo & statura *Sc. Testudinarii.* Capitis clypeus emarginatus. Pedes rufescentes.
Habitat in plantis putridis.

23. Sc. QUISQUILIUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Scutellatus, muticus, ater, elytris lividis. *F. sp.* 21. 91.
Sc. Quisquilius exscut. ater, glaber, elytris lividis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 558. 83. *Fn. Sv.* 397.
Sc. Minimus. Scop. Ent. Carn. 29.
Caput, thorax punctatus. Scutellum parvum. Corpus nigrum. Elytra castanea subpunctata, obsolete striata.
β. Variat elytris testaceis sutura nigra: nempe *Sc. Merdarius. F. sp.* 21. 90.
Habitat in stercore.

**** *Exscutellati thorace cornuto.*

24. Sc. LUNARIS.

Long. 8. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 5. l.

Exscutellatus, thorace tricorni, intermedio obtuso bifido capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *F. sp.* 24. 108. *Linn. Syst. Nat.* 543. 10. Mas.

Copris capitis clypeo lunulato, margine elevato, corniculo denticulato. *Geof. Ins.* 1. 88: 1. femina. *Le Bousier Capucin*.

Scop. E. C. 22. *Schrank E. I.* 1.
Pod. Mus. G. t. 1. f. 1. Sc. *Bifidus*.
De Geer Ins. 4. t. 10. f. 1.
Schaef. Ic. t. 63. f. 2. 3.

Caput planum, antice rotundatum, crenulatum, bifidum, vertice cornuto. Elytra striata, vel potius sulcata. Niger totus, verticicornis, thorace ad utrumq. latus hemispherico scalpello veluti exciso, ita ut dens unus, vel cornu utrinq. in margine thoracis sit, dum sulco medio in duas partes aequales divisus est. Antice truncatus apparet, & in medio partis abscissae caput versus, tubercula duo parva acuta utrinq. adsunt. Scutellum nullum. Elytra sulcata sulcis in singulo octo. Mas. Femina differt thorace rotundiore, antice non ita retuso, & absq. dentibus lateralibus, aut vix eminentibus. Capitis vero cornu erectum, lunulatum, bifidum, triplo minus quam in masculo; cujus cornu acutum, & integrum est. Reliqua in utroq. sexu similia, sed magnitudo admodum variat. Apud nos adeo copiosus, ut habuerim innumeros, & una vice inventi plus quam viginti in eodem loco. Inter tot specimina a me examinata, duas tantum feminas vidi *capitis cornu non lunulato, sed integro,* & minori. Specimen a *Cl. Schrankio* observatum huic varietati simile fuisse videtur, quod dubium ab eo indicatum resolvit. Variant figura saepe etiam cornua, vel dentes laterales thoracis.

Habitat fecces bovinas.

***** *Exscutellati, thorace inermi capite cornuto.*

25. Sc. BISON.

Long. 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 4. l.

Exscutellatus, thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus. *F. sp.* 26 115. *Linn. Syst. Nat.* 547. 27.

Totus ater; Thorax antice prominet mucrone exserto, obtuso, postice puncta duo impressa. Femina thoracis margine antico carinato, elevato, mucroneq. capitis parvo distincta.

Habitat in stercore bovino frequens.

26. Sc. HISPANUS.

Long. 9. l. *Lat.* 6. l.

Exscutellatus, thorace inermi retuso, clypeo cornuto, emarginato, elytris striatis. *F. Mant.* 15. 148.

Sc. exscut. thorace, inermi, clypeo cornuto emarginato elytris striatis femoribus secundis remotissimis. *Linn. Syst. Nat.* 546. 21.

Rhinoceros Lusitanicus niger, splendens vaginis striatis. *Pet. Gaz.* 13. t. 8. f. 4.

Voet. Scarab. t. 24. f. 13.

Statura *Sc. Lunaris*, at paullo major. Clypeus emarginatus. Thorax antice retusus. Elytra striata, integra: in *Sc. Panisco* seu *Valgo Linn.* brevia.

Habitat Florentiae.

27. Sc. TAURUS.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Exscutellatus, thorace inermi, occipite cornubus duobus reclinatis arcuatis. *F. sp.* 28. 125. *Linn. Syst. Nat.* 547. 26.

Copris niger capite pone bicorni corniculis tenuibus arcuatis, longitudine thoracis, thorace utrinq. sinuato. *Geof. Ins.* 1. 92. *Le Bousier à cornes retroussées.*

Sc. Illyricus. Scop. Ent. Carn. 25.

Voet. scar. t. 24. f. 16.

Sulz. hist. Ins. t. 1. f. 5.

Schaef. Ic. t. 63. f. 4.

Occipitium profert duo cornua tenuia, incurva, deflexa.
Habitat in stercore equino pascuorum, primo vere frequens.

28. Sc. VACCA.
Log. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Exscutellatus, thorace inermi retuso, occipite spina erecta gemina. *F. sp.* 28. 126. *Linn. Syst. Nat.* 547. 25.
Copris obscure aeneus capite pone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis, nigro maculatis. *Geof. Ins.* 1. 90. 5. *Le Bousier à deux cornes.*
Schaef. Icon. t. 73. f. 4. 5.
Habitat bovinas faeces non rarus.

29. Sc. NUCHICORNIS.
Long. 2. $\frac{1}{2}$, 3. $\frac{1}{2}$. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ 2. l.

Exscutellatus, thorace rotundato inermi, occipite spina erecta armato. *F. sp.* 30. 132. *Linn. Syst. Nat.* 547. 24. Mas.
Copris fusco niger, capite clypeato angulato non cornuto, elytris brevibus striatis. *Geof. Ins.* 1. 89. 3. *Le petit Bousier noir cornú.*
Copris fusco niger, capite clypeato angulato, non cornuto, elytris brevibus striatis. *Geof. Ins.* 1. 89. 3. *Le petit Bousier noir sans cornes.* Femina?
Schrank. E. I. 3.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. t. A. f. 4.
Schaef. Icon. t. 96. f. 1. fem. t. 73. f. 2. 3. mas.
Inter mea specimina alia habent spinam erectam, alia non, aut vix, rugis duabus elevatis transversis, femina.
Habitat frequens in stercore bovino.

30. Sc. CAPRAE.
Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Exscutellatus, thorace inermi, occipite spina erecta gemina, corpore nigro obscuro. *F. Mant.* 15. 144.

Statura, & magnitudo *Sc. Vacca*. Capitis clypeus rotundatus, postice corniculis duobus elevatis. Thorax elevatus, rotundatus, niger, immaculatus. Elytra sublaevia nigra immaculata. F. An femina *Sc. Tauri ?*
Habitat in stercore bovino.

31. Sc. FURCATUS.
Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Exscutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis, approximatis, intermedio breviori. *F. ſp.* 30. 134. *Sc. Vitulus Laichart Ins.* 26. 20. t. 1. f. 20.
Minor *Sc. Nuchicorni*. Clypeus antice emarginatus, postice cornubus tribus basi approximatis, apice obtusis, intermedio breviſſimo. Thorax muticus, laevis, subpubescens, postice rotundatus. Elytra fusca obsolete punctato-striata. Pedes nigri. Femina inermis, linea transversa elevata.
Habitat in stercore bovino rarior.

****** *Exscutellati mutici.*

32. Sc. SACER.
Long. 14. l. *Lat.* 9. l.

Exscutellatus, clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laevibus. *F. ſp.* 31. 139. *Linn. Syst. Nat.* 545. 18.
Sc. Crenatus exscut. niger, capitis clypeo lunato, margine antice denticulato, thorace, elytrisq. laevibus. *De Geer Ins.* 7. 638. 36. t. 47. f. 18. *Le grand Hottentot.*
Petiv. Gazoph. t. 42. f. 2.
Sulz. Hist. Ins. t. 1. f. 3.
Schaef. Icon. t. 201. f. 3.
Habitat Florentiae, et Pisis frequens praesertim in silva dicta S. Petri.

33. Sc. LATICOLLIS.
Long. 7. l. *Lat.* 5. l.

Exscutellatus, muticus, niger, clypeo sexdentato, elytris sulcatis. *F. ſp.* 31. 140. *Linn. Syst. Nat.* 549. 38.

Copris niger, capite clypeato, margine serrato, thorace lato, laevi, elytris striatis. *Geof. Ins.* 1. 89. 2.
Voet. Scar. t. 27. f. 41.

Corpus totum nigrum laeve. Clypeus sexdentatus dentibus exterioribus majoribus. Thorax pone rotundatus obsolete acuminatus, punctis majusculis excavatus, margine utrinq. crenulato ciliato. Elytra striata punctisq. excavata. Pedes ciliati, tibiis anticis quinque-dentatis. *Sc. Sacro* dimidio minor est, neq. in clypeo cornu rudimentum habet; diversa igitur species. *Petagna fp. Ins. Cal.* n. 4. Inter mea specimina duas habeo varietates *Sc. Sacro* dimidio minores. Una variat thorace punctis majusculis excavato. Altera elytris late sulcatis, clypeo absq. cornu rudimento, quod in *Sc. Sacro* observatur, at in caeteris omnibus nimis illi similes, & affines videntur.

Habitat cum praecedenti rarior.

34. Sc. SCHAEFFERI.

Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Exscutellatus, muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis, dentatis. *F. fp.* 32. 148. *Linn. Syst. Nat.* 550. 41.

Copris niger pedibus longis, femorum posteriorum basi denticulata, elytris postice gibbis. *Geof. Ins.* 1. 92. 9. *Le Bousier Araignée*.
S. Longipes. Scop. Ent. Carn. 24.
Voet. Scar. t. 25. f. 17.
Schaef. Icon. t. 3. f. 8.

Capitis clypeus emarginatus, antice bidentatus. Femora postica lata compressa.

Habitat rarius cum aliis, globulos e stercore confectos volvens.

* 35. Sc. GEOFFROAE.

Long. 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Exscutellatus niger capite clypeato, elytris margine exterio-

re sinuatis. *Geof. Ins.* 1. 91. 8. *Le Bousier à couture.*
Sc. Pilularius. F. Mant. 17. 170?
Sulz. Gesch. 18. t. 1. f. 7.
Goeze E. B. 1. 74. 15.
Fuesl. Verz. 14.
Schaef. Icon. t. 3. f. 14.

Totus niger etiam inferne, elytris laevibus post basin ad latera contractis, sinuatis. Femora, & tibiae posticae, elongatae. Nostra specimina conveniunt omnino cum descriptione *Geof.* & figura *Schaefferi*.

Habitat bovinas faeces frequens.

36. Schreberi.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Exscutellatus, muticus, ater, glaber, elytris maculis duabus rubris. *F. sp.* 33. 151. *Linn. Syst. Nat.* 551. 45.
Copris niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro singulo macula duplici rubra. *Geof. Ins.* 1. 91. 7. *Le Bousier à points rouges.*
Voet. Scar. t. 28. f. 49.
Schaef. Icon. t. 73. f. 6.

Macula ad basim elytri oblonga; altera ad apicem fere rotunda.

Habitat bovinas faeces non rarus.

37. Sc. Flavipes.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 2. l.

Exscutellatus, muticus, nigricans, thoracis marginibus elytris, pedibusque flavescentibus. *F. sp. App. Mant.* 18. 177.
S. *Thoracocircularis. Laichart I. Tyr.* 24. 17.
Geof. Ins. 1. 90. 6? *Le Bousier fauve.*
Schaef. Ic. t. 74. f. 6.

Magnit. *Sc. Fimetarii*. Lividus; Thorax circularis, subaeneus, foveola laterali, aut potius puncto nigro. Clypeus

Clypeus antice submarginatus. Elytra subrugosa. Tibiae anticae quadridentatae.
Habitat in stercore bovino rarior.

38. Sc. Ovatus.
Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Exscutellatus, muticus, niger, thorace rotundato, subaeneo, elytris abbreviatis. *F. sp.* 34. 158. *Linn. Syst. Nat.* 551. 46.
Statura *Sc. Nuchicornis*, at quadruplo minor.
Habitat in stercore bovino infrequens.

IV. *TROX.*

Palpi quatuor capitati. *Maxilla* bifida. *Antennae* clavato-lamellatae.

39. T. Luridus?
Long. 3. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 2. l. vix.

Niger, thorace marginato, inaequali, elytris striato-spinosis. *F. sp. App.* 496. 3-4.
Corpus totum obscure fuscum, minime nitidum. Thorax marginatus, ciliatus, inaequalis, at haud spinosus *F.* In singulo elytro striae quinque elevato-spinosae.
Habitat Florentiae.

V. *MELOLONTHA.*

Maxilla brevis, cornea; apice multidentata. *Antennae* lamellatae.

40. M. Fullo.
Long. 17. l. *Lat.* 7. l.

Testacea albo-maculata, scutello macula duplici antennis heptaphyllis. *F. sp.* 35. 1.
Sc. *Fullo* scutel. muticus, antennis heptaphyllis, corpore ni-

gro pilis albis, scutello macula duplici alba. *Linn. Syst. Nat.* 553. 57. *Fn. Sv.* 394.

Scarabaeus antennarum lamellis maximis, corpore nigro, squamis albis varie maculatis. *Geof. Ins.* 1. 69. 2. mas. *Le Foulon*.

De Geer Ins. 4. t. 10. f. 13.

Roes. Ins. 4. 203. t. 30. f. 1. 3. mas. f. 2. femina.

Petiv. Gazoph. t. 138. f. 1.

Schaef. Icon. t. 23. f. 2. femina.

In femina antennarum lamellae exiguae, rotundae tibiaeque anticae magis dentatae. Plerumque magnitudine masculo aequalis, hoc est longa lin. 13. at unam habeo valde majorem, quae longa est a capite ad anum 17. lin.

Semel inventa volitans sub vesperum in horto mens. Jul. In locis montuosis silvaticis Etruriae non rara, uti in valle vulgo dicta *Umbrosa*, & alibi. Florentiae, & Pisis rara: Florentiae tamen hospitatur in horto *Pagninio* ubi singulis annis reperitur in planta quadam exotica Pinu silvestri mens. Jun. & Jul.

41. M. Vulgaris.

Long. 12. l. *Lat.* 6. l.

Testacea, thorace villoso, incisuris abdominis albis *F. sp.* 35. 3.

Sc. *Melolontha* scutellatus, muticus, testaceus, thorace villoso, cauda inflexa, incisuris abdominis albis. *Linn. Syst. Nat.* 554. 60.

Geoff. Ins. 1. 70. 1. *Le Hanneton*.

De Geer Ins. 4. t. 10. f. 14.

Scop. Ent. Carn. 16. *Schrank.* E. I. 11.

Roes. Ins. 2. 1. *Scarab.* 1. t. 1.

Schaef. Icon. t. 93. f. 1. 2.

Antennae articulatae versus basin clavam exserunt oblongoplanam, sexlamellatam, longissimam, ad angulum acutum cum basis articulis.

Habitat apud nos rarius.

42. M. SOLSTITIALIS.

Long. 7. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Testacea, thorace villoso, elytris luteo-pallidis, lineis tribus pallidioribus. *F. sp.* 37. 7.

Scarab. Solstitialis scutellatus muticus testaceus thorace villoso, elytris luteo-pallidis, lineis tribus albis parallelis. *Linn. Syst. Nat.* 554. 61. *Fn. Sv.* 393.

Geof. Ins. 1. 174. 7. *Le petit Hanneton d'Automne*.
Scop. Ent. Carn. 3.
Scarabaeus ex flavo subcinereus. *List. Scar.* 301. 2.
Sc. *Junii*, *seu solstitialis*. *Frisch. Ins.* 9. p. 30. t. 15. f. 3.
De Geer Ins. 4. t. 10. f. 15.
Schaef. Icon. t. 93. f. 3.

M. Vulgari similis, sed dimidio minor, et villosior cauda non elongata: lineae albidae in mortuo vix apparentes.

Habitat Florentiae in arboretis ad Solstitium aestivum: Pisis rara.

43. M. OBLONGA.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Oblonga, glabra nigra, elytris obsolete striatis. *F. sp.* 37. 9.
Junior colore violaceo, lividoq. variat.
Habitat in silvestribus frequens.

* 44. M. DEVOTA.

Long. 5. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Villosa, atroviolacea, elytris laeviter sulcatis, apice pallidis.
Villosa pilis albidis. Antennae rufae. Macula flava utrinque ad basin abdominis ab elytris occultata.
Forte *M. Abdominalis*. *F. sp. App.* 496?
Habitat in locis apricis. Semel inventa.

45. M. Agricola.

Long. 3. $\frac{1}{2}$, 5. l. *Lat.* 2, 3. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace villoso, elytris lividis limbo fasciaq. nigris, clypeo apice reflexo. *F. Mant.* 23. 57.

Sc. *Agricola* scut. muticus, thorace villoso, elytris lividis, limbo, fasciaq. nigris. *Linn. Syst. Nat.* 553. 58.

Sc. *Cyathyger. Scop. Ent. Carn.* 6. 63. *Schrank.* E. I. 17.
Goeze E. B. 1. 35. 58. *L'Arlequin velû.*
Schaef. Ic. t. 23. f. 8. t. 63. f. 1.

Fabricii diagnosis optima. Variat magnitudine, & macula elytrorum nunc quadrata, nunc cyathiformi. Margo elytrorum non semper niger. Femora postica crassa. Clypeus capitis apice semper reflexus. *M. Fruticola F. Mant.* 23. 56. mihi videtur mera varietas.

Habitat frequens in spicis Cerealibus.

46. M. Horticola.

Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Capite thoraceq. caeruleo pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris. *F. sp.* 42. 41.

Sc. *Horticola* scutellatus muticus, capite thoraceque coeruleo subpilosis, elytris griseis, pedibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 554. 59.

Sc. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris rufis *Geof. Ins.* 1. 75. 8. *Le petit Hanneton à corcelet verd.*
Sc. *Adiaphorus Scop. Ent. Carn.* 10.
De Geer Ins. 4. t. 10. f. 18.
Schaef. Icon. t. 53. f. 4.

Antennae rufae clava nigra. Tibiae anticae bidentatae.

Habitat in hortis frequens.

47. M. Ruricola.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Atra sericea, elytris rufis, margine nigro. *F. sp.* 43. 45.

Scarabaeus niger elytris croceis margine nigris. *Geof. Ins.* 1. 80. 15. *Le Scarabé à bordure*.

Tota nigra exceptis elytris croceis nigro undique marginatis, striatis.

Habitat ruri in graminosis non frequens.

48. M. ARGENTEA.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Clypeo marginato nigra, subtus argenteo nitens, elytris testaceis. *F. sp.* 44. 48.

Sc. *Argenteus Scop. Ent. Carn.* 9. *Pod. M. G.* 20.

Sc. *Farinosus*. *Schrank. E. I.* 13.

Fabriciana, & *Scopolina* descriptio exacte congruit cum nostris; magnitudo, habitatio, omnia conveniunt. Pedes postici vero parum elongati sunt, & testacei coloris.

M. *Farinosa* quae dicitur *Lugdunensis*; *l'Ecailleux violet* hac major atque nitidior est, & colore supra coeruleo, vivacissimo, nec apud nos occurrit.

Habitat in plantis, & floribus frequens.

49. M. PULVERULENTA.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Corpore polline virescenti argenteo, elytris, pedibusque testaceis. *F. sp.* 45. 56.

Statura omnino *M. Argenteae*, & apud nos ejusdem fere magnitudinis. Clypeus submarginatus. Thorax polline obscuriore aspersus. Elytra testacea, abdomine breviora, subtus nitida viridi argentea. *F.* Pedes (in meis) nigri: postici elongati; thorax pilosus.

M. *Larinosa*, *Argentea*, & *Pulverulenta* adeo confusae a descriptoribus, ut absque omnium notitia, & comparatione difficillimum sit unam pro altera non assumere.

Habitat in locis apricis silvaticis rarior.

50. M. BRUNNEA.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Glabra, testacea elytris striatis, thorace utrinque puncto notato. *F. sp.* 39. 26.

Sc. *Brunneus* scut. muticus, testaceus, elytris striatis thorace utrinque puncto notato. *Linn. Syst. Nat.* 556. 72.

Sc. *Fulvus* oculis nigris thorace glabro. *Geof. Ins.* 1. 83. 22. *Le Scarabé fauve aux yeux noirs.*

Sc. *Fulvus De Geer Ins.* 4. 277. 23. t. 10. f. 17.

Sulz. Hist. Ins. t. 1 f. 9.

Antennarum lamellae longiusculae. *Descr. Geoffroyana.* optima.

Habitat in plantis & arbustis non frequens.

51. M. FRISCHII.

Long. 6. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 4. l.

Nigro aenea, elytris testaceis. *F. sp.* 41. 33.

De Geer Ins. 4. t. 10. f. 16. *Le Scarabé Cuivreux.*

Sc. *Julii seu Vitis Frisch. Ins.* 4. p. 29. t. 14.

Schaef. Ic. t. 23. f. 3. 7.

Caput, & thorax viridi-aenea. Elytra viridi-flava. Tibiae anticae bidentatae.

Habitat in Vite.

52. M. VITIS.

Long. 5. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Viridis, thoracis lateribus flavis. *F. sp.* 41. 34.

Sc. *Dubius. Scop. Ent. Carn.* 4.

Coeze E. B. 1. 104. 170.

Sulz. Hist. Ins. t. 1. f. 11.

Schaef. Icon. t. 259. f. 6.

Elytra abdomine breviora, colore superius viridi obscuro nitente, inferius nigro, corpore ovato.

Habitat in arvis frequens.

* 53. M. NITIDULA.
Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Fusco-grisea pubescens, capite nigro, elytrorum margine ciliato.
Tota nigra tomento flavo-cinereo holosericeo pubescens. Clypeus apice reflexus. Pedes fusci.
Habitat in floribus rara.

VI. *TRICHIUS*.

Palpi quatuor filiformes; *maxilla* bifida; *antennae* lamellatae.

54. T. FASCIATUS.
Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Niger, tomentoso-flavus, elytris fasciis tribus nigris, abbreviatis. *F. sp.* 48. 1.
Sc niger hirsuto-flavus, elytris luteis, fasciis tribus nigris interruptis. *Geof. Ins.* 1. 80. 16. *La Livrée d'Ancre.*
De Geer. Ins. 4. t. 10. f. 19.
Scop Ent. Carn. 5. *Schrank. E. I.* 16.
Schaef. Icon. t. 1. f 4.
A me numquam inventus. Florentiae tamen habitare dicitur in Rubo.

55. T. HEMIPTERUS.
Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace tomentoso, rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis. *F. sp.* 48. 4.
Sc. *Hemipterus. Linn. Syst. Nat.* 555. 63.
Sc. ater, depressus, & squamosus, maculis albis variegatus, elytris abbreviatis, femina aculeo ani. *Geof. Ins.* 1. 78. 17. *Le Scarabé à tarriere.*
Sc. *Variegatus. Ent. Scop. Carn.* 28.

Sc. *Squamulatus. Mull. Z. D. Pr.* 472.
Voet. Scar. t. 10. f. 88. 90.
Schaef. Icon. t. 46. f. 10. 11. mas.

Tibiae anticae quadridentatae. Elytra colore variant, modo nigerrimo, modo fusco, modo cinereo. Ani regio saepe cana. Femina aculeo ani rigido instructa.

Habitat frequens in variis plantis, & floribus Corni, Chaerophilli sylvestris, & in ligno putrido tempore hiberno.

VII. *CETONIA.*

Maxilla apice setosa. *Labium* coriaceum emarginatum. *Antennae* lamellatae.

56. C. AURATA.

Long. 8. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{2}$ l.

Aurata, segmento abdominis primo lateribus unidentatis, elytris albo-maculatis, *F. sp.* 50. 4.
Sc. *Auratus. Linn. Syst. Nat.* 557. 78. *Fn. Sv.* 400.
Sc. *Smaragdus.* Scutell. viridi-aureus, elytris glabris, lineis transversis albidis, pectore porrecto, lateribus unidentato.
De Geer Ins. 4. 279. 25. t. 11. f. 1.
Geof. Ins. 1. 73. 5. *L'Emeraudine.*
Scop. E. C. 17. *Schrank. E. I.* 14.
Roesel. Ins. 2. *Scarab.* 1. t. 2.
Schaef. Icon. t. 26. f. 2. 3. 7.

Magnitudine, & colore admodum variat.

Habitat passim in floribus; larva saepe in Formicarum acervis. Interdum gregatim conveniunt in arboribus e cortice humorem stillantibus, ubi etiam Formicae inveniuntur.

57. C. Spe-

* 57. C. Speciosissima.

Long. 14. l. *Lat.* 8. l.

Scutellata, aurato-viridis, laevis, tibiis interno latere rufo ciliatis, posticis edentatis, bispinosis.

Scop. Del. Fl. & *Fn. Ins.* p. 1. t. XXI. f. A.

Thorax pulvinatus, laevis absque foveolis. Elytra punctulata prope basin lateris externi obsoleto sinu excavata, protuberantia media versus apicem singuli elytri. Pedes elytris concolores rufis villis ciliati, antici tridentati. Diversa a *C. Aurata*, colore utrinque aurato viridi splendentissimo, segmento primo abdominis absque lateribus unidentatis, sine foveis in thorace, nec abdomine postice punctato.

Schaef. Icon. t. 66. f. 4. quodammodo convenit.

Habitat in Salice, rara.

58. C. Morio.

Long. 8. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{2}$ l.

Nigra, obscura, corpore subtus nitidiore. *F. sp.* 51. 5.

Scarabaeus Lugubris. Voet. Scar. t. 2. f. 14.

Sc. *Fuliginosus. Scop. Del. Fl.* & *Fn. Ins.*

Hanc accepit ab *Allionio Fabricius*. Caput clypeo tetragono, punctulato. Os interne villosum. Thorax pulvinatus. Scutellum conicum. Elytra vix sulcata, prominentia prope singulum apicem, & anterius appendiculata; character communis aliis *Cetoniis*. α. Variat quandoque elytris punctis minutissimis albis aspersis; varietas a *Fabricio* determinata nomine *C. Funestae*. *App. Spec.* 51. 2. β varietatem aliam etiam possideo, quae duplo major est, & superne nitidior, hoc est non atra fuligine obducta, ut aliae apparent δ C. *Quadripunctata*. F. quam quidem habeo mera forte hujus varietas est.

Habitat passim.

59. C. EREMITA.

Long. 14. l. *Lat.* 8. l.

Aeneo-atra, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali. *F. sp.* 53. 15.

Sc. *Eremita* scutellatus, muticus, aeneo-ater, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali. *Linn. Syst. Nat.* 556. 74.

Sc. *Coriarius*. *De Geer Ins.* t. 10. f. 22. *Le Scarabé de cuir noir*.

Sc. *Lugubris*. *Voet. Scar.* t. 3. f. 21.
Scop. Ent. Carn. 15.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 1. t. 3. f. 6.
Schaef. Icon. t. 26. f. 1.

Pisis semel inventum cadaver in sinu excavato arboris antiquae: Florentiae non rara.

60. C. HIRTA.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Nigricans, hirta, elytris pallido-maculatis, thorace carinato. *F. sp.* 59. 50.

Sc. *Hirtellus*. *Linn. Syst. Nat.* 556. 69.

Sc. *Hirtus*. *Scop. Ent. Carn.* 8.
Poda M. G. p. 21.
Schaef. Icon. t. 198. f. 8.

β. Sc. *squalidus*, scutellatus muticus, niger, hirtus, thorace subcarinato. *Linn. Syst. Nat.* 556. 68.

Habitat flores ubique.

61. C. STICTICA.

Long. 4. l. *Lat.* 3. l.

Clypeo emarginato nigra, albo-maculata, abdomine subtus punctis quatuor albis *F. sp.* 59. 51.

Sc. *Sticticus*. *Linn. Syst. Nat.* 552. 54.

Sc. nigro-coerulescens maculis albis sparsis, ordine macularum abdominalium longitudinali. *Geof. Ins.* 1. 79. 14. *Le Drap Mortuaire*.

β. *Scar. Funestus. Scop. Ent. Carn.* 7. & *Schrankii E. I.* 20. foret ne alter sexus Sc. *Stictici*? Certe simillimi sunt, & saepe copula junctos vidi. Huic desunt sub abdomine puncta quatuor alba. Hospitantur tamen eodem tempore in floribus, & apud nos ita promiscui, & frequentes, ut destruant flores omnes in hortis, praesertim Rosas mens. Maj, & Junii.

VIII. *H I S T E R*.

Maxilla unidentata. *Labium* corneum, cylindricum integrum. *Antennae* clavatae.

62. H. UNICOLOR.

Lon. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Ater, elytris oblique striatis. *Fab. Syst. Ent.* 52. 2. spec. 60. 2. *Linn. Syst. Nat.* 567. 3.

Attelabus totus niger elytris laevibus, nonnihil striatis *Geof. Ins.* 1. 94. t. 1. f. 4. *L'Escarbot noir*.

Hister niger, nitidus, elytris striatis. *De Geer In.* 4. 342. 1. t. 12. f. 12.

H. *Unicolor Scop. Ent. Carn.* 30

Schaef. Ic. t. 42. f. 10.

Hoc genus differentias, atque notas specificas in nonnullis adeo obscuras, ac indistinctas exhibet, ut difficillimum sit species determinare absque erroris periculo.

Habitat in stercore, arena frequens. (*a*)

(*a*) In hac ſpecie ludicra res observata eſt. Cum duos haberem magnitudine diversos, contigit videre saepe saepius minorem constanter vestigiis majoris inhaerentem, ut tandem dentibus arriperet pedem illius posticum ad tibiae basin, ubi exilior est: quo facto ducem passibus non aequis, nec facile divellendus, quocumque traheret, anxie sequebatur.

* 63. H. LAEVUS.

Ovatus, ater, glaber, elytris margine striatis, thorace antice utrinque foveola impresso, mandibula sinistra longiori. Haec species, quae apud nos frequens occurrit, tota atra est, & simillima *H. 4–maculato*. Plerumque longa 7. lin. & lata 4. lineas *Geoffroy, Scopoli,* aliique sistunt maximam longitudinem *H. Unicoloris* ad 4. lineas: *Schrankius* ad tres non computato capite. Neque dubitari posse videtur hanc esse speciem *Majorem Fab.* etsi in aliis collectionibus determinatam hoc nomine viderim, nam thoracis margines numquam pilis ferrugineis ciliatos in hac observare mihi datum est. Formam habet ovatam, rotundatam, subdepressam. Caput prominens labio superiori elongato, maxillis validis, exsertis, longis, sinistra multo longiori, sursus arcuata. Thorax planus, glaber, nitens, postice truncatus, et antice utrinque foveola impressus. Scutellum nullum. Elytra abdomine multo breviora, splendida, ad marginem lineis quinque exarata. Alae atrae. Mandibula sinistra valde longior dextra in speciminibus majoribus (character constans,) uti foveola lateralis thoracis, thoraxque nunquam marginibus ciliatis optime distinguunt ab aliis. *Tab.* 11. f. 1. 2.

Habitat in stercore bovino frequens.

64. H. QUADRIMACULATUS.

Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Ater, elytris bimaculatis. *F. sp.* 61. 8. *Linn. Syst. Nat.* 567. 6. *Fn. Sv.* 443.

Hister, niger, nitidus, elytris singulis maculis binis obscure nitidis *De Geer Ins.* 4. 344. 3. *L'Escarbot à quatre taches rouges*.

Schrank. E. I. 66.

Scop. Ann. Nat. 86. 30.

Schaef. Elem. t. 24. f. 2. *Icon.* t. 3. f. 9.

Maculae elytrorum saepe cohaerent in unicam lunatam. Tibiae anticae tridentatae. Variat magnitudine.
Habitat in stercore bovino frequens.

65. H. AENEUS.
Long. 3. l. *Lat.* 2. l.

Aeneus, elytris basi striatis, apice punctatis. *F. sp.* 62. 9.
Attelabus nigro-cupreus, capite nonnihil prominulo. *Geof. Ins.* 1. 95. 3. *L'Escarbot bronzé.*
Elytra breviora, basi striata, apice punctata, colore aeneo. Abdomen in masculo magis oblongum quam in femina. Variat colore nigro minus nitido.
Habitat cum praecedenti in stercore, rarior.

66. H. BRUNNEUS.
Long. 2. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Ferrugineus, elytris substriatis. *F. sp.* 61. 4.
Simillimus *H. Unicolori*, at color totus brunneus. Elytra substriata striis decem rectis, aut saltem minus obliquis, & a basi ad apicem ductis.
Habitat cum praecedenti.

67. H. DETRITUS.
Long. 2. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 2. l.

Ater, nitens, elytris piceis, apice obscuris. *F. sp.* 62. 10.
Totus ater. Caput intra thoracem non retractum, labio superiori non attenuato. Maxillae parum prominent. Thorax, & elytra in medio tantum splendida, lateribus, & apice obscura, punctata, & quasi detrita. Variat magnitudine minori. Striae omnino desunt.
Habitat bovinas faeces.

68. H. DEPRESSUS.
Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Depressus, ater, nitidissimus, elytris substriatis. *F. Mant.* 32. 8.

Corpus oblongiusculum, depressum, nitidum. Caput intra thoracem reconditum, maxillis tantum exsertis. Thorax subquadratus. Elytra ad marginem substriata, intus laevissima.

Habitat sub corticibus Betulae Alni frequens.

69. H. Abbreviatus.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Ater, elytris crenato striatis: striis interioribus abbreviatis. *F. sp.* 61. 6.

Statura omnino *H. Pygmaei*: ater, nitidus. Elytra striis quatuor ad latera integris, & in medio parum abbreviatis, minusque conspicuis. Corpus globosum.

Habitat sub arborum cortice, & in ligno putrido, non rarus.

* 70. H. Sulcatus.

Long. 1. l. *vix. Lat.* 1. l. *vix.*

Ater, thorace, elytrisque punctato-sulcatis, apice retusis. *H. Sulcatus.* D. *D'Antic. S. Linn.*

An *H. Striatus*, thorace, elytrisque striis elevatis. *Forster N. I. C.* 11?

Totus ater, corpore subgloboso. Antennae longiusculae basi crassa, clava solida. Caput rugosum intra thoracem retractile. Thorax brevis, latus, punctatus, sulcatusque lineis elevatis in medio quatuor, ad utraque latera duabus. Elytra integra, margine subreflexo, apice angustata, retusa, & lineis elevatis, interiectis spatiis punctatis exarata. In elytro singulo lineae quinque integrae omnes, minimeque abbreviatae. Alae hyalinae corpore duplo longiores. *Tab.* 11. f. 3.

Habitat in stercore equino pascuorum primo vere.

* 71. H. Minimus.

Long. $\frac{1}{4}$ l.

Ater, elytris laevissimis nitidis antennis clava ferruginea.

Magnitudo vix seminis Milii, qua nota praesertim distinctus ab *H. Pygmaeo* videtur. Caput omnino reconditum, antennis tantum conspicuis clava ferruginea. Elytra laevissima parum abbreviata, & quasi truncata. Corpus rotundum, globosum.

Habitat intra corticem, & lignum, in arborum carie.

72. H. Bimaculatus.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ater, elytris postice rubris. *F. sp.* 61. 7. *Linn. Syst. Nat.* 567. 5. *Fn. Sv.* 442.

Attelabus niger, elytro singulo macula rubra. *Geof. Ins.* 1. 95. 2. *L'Escarbot à taches rouges.*

Scop. Ent. Carn. 31.

Habitat in stercore bovino rarior.

X. *DERMESTES.*

Palpi inaequales filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum obtusum, integrum. *Antennae* clava perfoliata.

73. D. Lardarius.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Niger, elytris antice cinereis. *F. sp.* 63. 1. *Linn. Syst. Nat.* 561. 1. *Fn. Sv.* 408.

Niger, elytris antice cinereis. *Geof. Ins.* 1. 101. 5. *Le Dermeste du Lard.*

De Geer Ins. 4. t. 7. f. 15.

Scop. E. C. 34. *Schrank. E. I.* 40.

Goed. t. 2. t. 41.

Schaef. Icon. t. 42. f. 3.

Habitat in animalibus asservatis, lardo, carnibus.

74. D. MURINUS.

Long. 2, 3. l. *Lat.* 1, 1. $\frac{1}{2}$ l.

Oblongus, tomentosus, nigro alboque nebulosus, abdomine niveo. *F. sp.* 64. 10. *Linn. Syst. Nat.* 563. 18. *Fn. Sv.* 426.

D. laevis, niger, cinereo-nebulosus, scutello luteo. *Geof. Ins.* 1. 102. 7. *Le Dermeste à ecusson jaune.*

D. Nebulosus. De Geer Ins. 4. 117. 2.

Scop. E. C. 35. *Schrank. E. I.* 41.

Frisch. Ins. 4. t. 18.

Schaef. Ic. t. 42. f. 2. mas.

Caput pilis fulvis pubescens. Abdomen subtus albicans. Larva oblonga brunnea, ore atro.

Habitat sub cortice, & in cadaveribus.

75. D. PELLIO.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris puncto albo. *F. sp.* 63. 5.

D. Pellio niger, coleoptris punctis albis binis. *Linn. Syst. Nat.* 562. 4. *Fn. Sv.* 411. *Geoff. Ins.* 1. 100. 4. *Le Derm. à deux points blancs.*

De Geer Ins. 4. 118. 3.

Scop. E. C. 37. *Schranck. E. I.* 48.

Schaef. Icon. t. 42. f. 4.

Elytra nunc fusco-castanea, nunc fusca, nunc denique nigra. Puncta alba aliquando desunt. Larva oblonga, cauda setosa mihi vixit integrum annum lanam comedens, deinde se declaravit mens. Jun.

Habitat passim in lardo, pellibus, vestimentis, quae instrata Papyri folia praeservant. *Frisch.* 5. p. 33.

76. D. TESSELLATUS.

Long. 2. l.

Oblongus, tomentosus, fusco, cinereoq. nebulosus, abdomine fusco. *F. sp.* 65. 11.

Derm. flavescens, pilosus, oculis nigris. *Geof. Ins.* 1. 102. 8. *Le Velours jaune*.
Habitat cadavera, & exesas arbores

77. D. Cadaverinus.
Long. 4. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, ore ferrugineo. *F. ſp.* 63. 3.
Schaef. Ic. t. 118. f. 1.
Antennae fuscae clava ferruginea. Thorax niger lateribus griseo-villosis. Abdomen subtus album. Elytra tota nigra. Pedes nigri. Valde affinis *D. Carnivoro*.
Habitat cadavera.

78. D. Violaceus.
Long. 1. $\frac{1}{2}$, 2. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$, 1. l.

Nigro-coerulescens, thorace villoso pedibus nigris. *F. ſp.* 65. 13. *Linn. Syst. Nat.* 356. 13. *Fn. Sv.* 422.
Clerus nigro-coeruleus. *Geof. Ins.* 1. 304. 2. *Le Claironbleu*.
Derm. Violaceus. Scop. Ent. Carn. 51. *Schrank. E. I.* 45.
Clerus Coeruleus. *De Geer Ins.* 5. t. 5. f. 13.
Schaef. Icon. t. 166. f. 4.
Caput deflexum. Antennae basi atro-violaceae, villosulae. Thorax cum elytris villosus. Corpus totum atro-coeruleum.
Habitat flores non rarus.

79. D. Rufipes.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Nigro-coerulescens, thorace villoso pedibus rufis. *F. ſp.* 65. 14.
Anobium Rufipes Thunberg. *N. ſp.* 10.
Clerus Rufipes oblongus, nigro-coeruleus nitidus, antennarum basi, pedibusque flavo-rufis. *De Geer Ins.* 5. 165. t. 15. f. 4. cum optima descriptione. *Le Clairon à pattes rousses*.
Affinis *D. Violaceo*; facie, & habitu accedit ad *Cleros*.
Habitat flores rarior.

80. D. SANGUINICOLLIS.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l *Lat.* 1. & *ultra.*

Elongatus, hirtus, violaceus, thorace, abdomineque rufis. *F. Mant.* 35. 18.

Antennae perfoliatae fuscae, ad basin ferrugineae. Caput nigrum. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea nitida, subpunctata, subhirta. Abdomen rufum. Pedes nigri plantis rufis.

Semel lectus ruri.

81. D. 20-GUTTATUS.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Oblongus, ater, punctis viginti albis. *F. ſp.* 64. 7.

Dermestes 4-punctatus Sulz Hist Ins. t. 2. f. 3.

Statura omnino, & magnitudo *D. Undati*. Corpus atrum, glabrum, laeve. Punctum majusculum e pilis albis utrinque ad basin thoracis, & novem in singulo elytro Abdomen nigrum certo situ albicans. Variat interdum punctis in singulo elytro decem.

Inveni saepius in floribus Crataegi Monogynae.

* 82. D. DENTATUS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Elongatus, hirtus, niger, elytris testaceis.

Facies omnino *Lagriae Hirtae*, sed dimidio minor, & antennae hujus generis, nigrae, articulis quatuor, primo longissimo filiformi; secundo, & tertio profunde dentato, ultimo rotundo extrorsum crassioribus. Totus niger, pilosus, exceptis elytris testaceis. *Tab.* 111. *Fig.* 2.

Habitat in floribus rarus.

83. D. TOMENTOSUS.

Long 2. l. *Lat* 1. l.

Oblongus, villosus, griseus, capite punctis duobus fuscis *F. ſp.* 66. 17.

D. tomentosus, oblongus, villosus, griseo-murinus, oculis nigris, pedibus fulvis. *De Geer Ins.* 4. 199. 4. t. 7. f. 18. *Le Dermeste velû.*

Elytra punctato-striata striis decem.

Habitat flores.

84. D. FUMATUS.

Long. $\frac{1}{3}$ l.

Oblongus, testaceus, oculis nigris. *F. sp.* 66. 16. *Linn. Syst. Nat.* 564. 22. *Geof. Ins.* 1. 104. 12. *Le Dermeste du Fumier. Dermestes Rosae. Scop. Ent. Carn.* 39.

Habitat in floribus Rosae, Scabiosae, & in fimo.

85. D. SCABER.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Griseus, thorace, elytrisque scabris. *F. sp.* 66. 20.

Totus griseus, punctis elevatis scaber. Thorax marginatus, margine crenulato. Antennae perfoliatae. *F.*

Habitat sub arborum cortice rarus.

XI. *MELYRIS.*

Palpi filiformes. *Maxilla* unidentata, acuta. *Labium* clavatum, emarginatum. *Antennae* totae perfoliatae.

* 86. M. BIMACULATUS.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Niger, villosulus, elytris basi macula sanguinea.

An hic *H. Bipustulata F. sp.* 82. 8. quae mihi ignota?

Niger pilosus, corpore cylindrico. Antennae totae perfoliatae. Palpi filiformes. Caput nigrum. Thorax niger marginatus, postice latior. Elytra, nigra subpunctata, marginata, singulo elytro ad basin macula larerali sanguinea.

Subtus totus niger. Hujus generis videtur. *Tab.* VII. f. 14. Habitat in floribus passim.

XII. *BOSTRICHUS.*

Maxilla cornea. *Labium* cylindricum integrum, apice palpigerum. *Antennae* clava solida.

87. B. CAPUCINUS.

Long. 4. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Niger, elytris, abdomineque rubris, thorace emarginato, retuso. *F. sp.* 67. 1.

Bostrichus niger, elytris rubris. *Geof. Ins.* 1. t. 5. f. 1. *Le Bostriche.*

D. Capucinus niger, elytris, abdomineque rubris, thorace emarginato, retuso. *Linn. Syst. Nat.* 562. 5. *Fn. Sv.* 416. *Schrank. E. I.* 38.
Schaef. Elem. t. 28. *Icon.* t. 189. f. 1.

Reliquis nostratibus major. Caput parvum, angustum, atrum, fere totum retractum intra thoracem. Antennae nigrae. Thorax convexus, gibbus, scaber, antice retusus. Elytra rubra punctis excavatis. β Variat elytris etiam totis nigris; varietas a nemine, quod sciam, observata. Inveni plures totos nigros (abdomine excepto in nonnullis rufo) una cum aliis jam cognitis in trunco Quercus emortuae, mens. April. *Tab.* V. f. 3.

Habitat in truncis exsiccatis rarus.

88. B. TYPOGRAPHUS.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Testaceus, pilosus, elytris striatis retusis, praemorso-dentatis *F. sp.* 67. 3.

D. Typographus Linn. Syst. Nat. 562. 7. *Fn. Sv.* 418.

Ips pilosus, fuscus, elytris postice oblique truncatis, dentatis. *De Geer Ins.* 5. 193. 1. t. 6. f. 1. 2. *Le Typographe.*
Schaef. Icon. t. 259. f. 3. a.
Variat colore testaceo, & fusco.
Habitat intra cortices arborum, praesertim coniferarum, labyrinthos efformans.

89. B. MICROGRAPHUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Ferrugineus, elytris integris testaceis. *F. Mant.* 37. 7.
Dermestes Micrographus. Linn. Syst. Nat. 562. 11.
Ips Micrographus. De Geer Ins. 5. 195. 4. *l'Ips Micrographe.*
Parvus. Thorax subferrugineus. Elytra testacea.
Habitat in ligno.

90. B. PINIPERDA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Niger, subvillosus, elytris piceis integris, plantis rufis. *F. sp.* 68. 7.
D. Piniperda. Linn. Syst. Nat. 563. 11. *Fn. Sv.* 421.
Ips subvillosus, niger nitidus, elytris punctis excavatis, antennis, plantisque rufis. *De Geer Ins.* 5. t. 6. f. 8. 9. *Le Destructeur du Pin.*
Habitat frequens in ramulis inferioribus Pini, quos perforat, exsiccat.

91. B. SCOLYTUS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuso. *F. sp.* 68. 6.
Scolytus. Geof. Ins. 1. 310. 1. t. 5. f. 5. mala. *Le Scolite.*
Sulz. Hist. Ins. t. 2. f. 13.
Schaef. Icon. t. 112.
Descriptio *Fabricii* Syst. 59. 4. optima. Facile dignoscitur.
Habitat sub Ulmi corticibus, apud nos rarus.

92. B. BIDENTATUS.
Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Niger, coleoptris, testaceis, apice retusis, bihamatis. *F. Mant* 37. 8.
Dermestes Bidentatus. *Herbst Arch.* 24. 6. t. 10. f. 10.
Antennae nigrae, clava perfoliata, articulis tribus ultimis extrorsum crassioribus. Caput, & thorax nigra immaculata, quae nihil differunt a capite, & thorace *B. Capucini*. Elytra obscure testacea, postice retusa denticulo elongato, hamato, nigro ad suturam. Pedes testacei.
Lectus sub cortice Vitis.

* 93. B. BRUCHOIDES.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Niger, thorace compresso, elytris striato-punctatis pilosis.
Facies *Bruchi*, sed character hujus generis. Caput elongatum, compressum. Antennae clavatae, nigrae. Thorax compressus, obsolete rugosus lineis tribus, & punctis pluribus pilorum ruforum. Elytra decem striata striis punctatis. Maculae rufo pilosae marmoratae. Subtus niger, subpilosus. Pedes picei. *D. D'Antic. Soc. Lin.*
Habitat in Etruria, & Parisiis. Reperitur primo vere sub cortice Cupressi fastigiati.

XIII. *BYRRHUS*.

Palpi aequales, subclavati. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennae* clava perfoliata.

94. B. PILULA.
Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Fuscus, elytris striis atris interruptis. *F. sp.* 69. 1. *Linn. Syst. Nat.* 568. 4.
Dermestes Pilula. *Fn. Sv.* 427.

Cistela subvillosa, viridescens fasciis longitudinalibus fuscis, interruptis. *Geof. Ins.* 1. 116. 1. t. 1. f. 8. *La Cistele satinée*.

De Geer Ins. 4. 213. 8. t. 7. f. 23. 24. descriptio optima.
Cistela Fasciata. Forster. N. I. C. 1. 12.
Cistela Forsteri. Fuesly Verz. Sch. Ins. 66.
Cistela Fasciata. Goeze. E. B. 1. 152. 2.
Schaef. Ic. t. 95. f. 3. *Elem.* t. 45. f. 2. 3. melior.

Corpus obovatum, globosum. Palpi quatuor subclavati. Antennae thorace breviores. Caput parvum rotundum, retractile. Thorax convexus, conicus, tectus pilis rufis, maculis nigricantibus sparsis. Scutellum nigrum. Elytra fusca striis quatuor longitudinalibus interruptis, obsoletis, pilis nigris erectiusculis nigram maculam constituentibus. Pedes nigri. Femora, tibiaeque omnes compressae, incurvae, latere externo parum serrulatae. Abdomen subtus nigrum. Incessus gravis. Tactus, aut pavens (*Cistelarum* more) se contrahit modo singulari, & caput, antennas, pedesque applicat in cavis abdominalibus, adeo recipiendis partibus accomodatis, ut corpus sphoericum continuatum evadat laeve, & nullo modo amplius pro insecto dignoscendum. Magnitudine variat. Quoad genera *Byrrhi*, & *Cistelae*, confer quid habeat *Forsterus Ins.* p. 13.

Habitat in campis silvaticis arenosis rarus.

* 95. B. NIGER.

Ater, nitens, antennis ferrugineis, elytrorum sutura prominula.

Proximus *Dermesti*, & *Anthreno* & forte *Anthrenus*.

Magnitudo Ant. Scrophulariae. Ater, nitidus glaber, immaculatus. Antennae ferrugineae clava nonnihil perfoliata. Palpi ferruginei. Thorax conicus, submarginatus angulis posticis acutiusculis. Elytra subpunctata, ad basin latiora duplicatura laterali, suturaque prominula.

Habitat in floribus Crataegi Monogynae.

XIV. *ANTHRENUS.*

Palpi inaequales, filiformes. *Maxilla* membranacea, lineari bifida. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* clava solida.

96. A. PIMPINELLAE.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Niger, elytris fascia alba, apice ferrugineus litura alba. *F. sp* 70. 1.

Anthrenus squamosus, niger, fascia, punctisque coleoptrorum albis, suturis fuscis. *Geof. Ins.* 1. 114. 1. t. 1. f. 7. *L'Anthrene à broderie.*

Thorax albo, ferrugineoque maculatus. Abdomen etiam subtus albidum.

Habitat in floribus.

97. A. SCROPHULARIAE.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Niger, elytris albo-maculatis, sutura sanguinea. *F. sp.* 70. 2.

Byrrhus Scrophulariae. Linn. Syst. Nat. 568. 1.

Dermestes tomentosus, maculatus, elytris puncto albo. *Fn. Sv.* 429.

Dermestes Variegatus. Scop. Ent. Carn. 41. *Schrank. E. I.* 73. *Schaef. Elem.* t. 17. *Icon.* t. 176. f. 4. a.

Corpus subrotundum. Thorax latus. Elytra nigricantia, albedine aspersa.

Habitat in Scrophulariis, & in floribus Pomonae, Sambuci frequens, copiosus.

98. A. MUSAEORUM.

Long. $\frac{1}{3}$ l.

Nebulosus, elytris subnebulosis. *F. sp.* 70. 3.

Byrrhus Musaeorum. Linn. Syst. Nat. 568. 2: *Fn. Sv.* 430.

De Geer Ins. 4. 203. t. 8. f. 11. 12. *Le Dermeste des Cabinets.* Simillimus praecedenti, at minor absque sutura sanguinea. Habitat in Museis.

99. A. VERBASCI.

Long. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris fasciis tribus undatis albis. *F. sp.* 70. 4.

Byrrhus Verbasci fuscus, elytris fasciis tribus undulatis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 568. 3.

Anthrenus squamosus, niger, elytris fuscis, fascia triplici undulata alba. *Geof. Ins.* 1. 115. 2. *L'Amourette.*

Habitat in Verbasco frequens.

XV. *ANOBIUM.*

Palpi clavati. *Maxilla* obtuse dentata. *Labium* integrum. *Antennae* filiformes.

100. A. PERTINAX.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Fuscum, immaculatum. *F. sp.* 71. 1.

Ptinus Pertinax, fuscus, unicolor. *Linn. Syst. Nat.* 565. 2.
Dermestes Pertinax. Fn. Sv. 414.
De Geer Ins. 4. 227. 1. t. 8. f. 29.
Captum se contrahit immobile.

Habitat ligneas supellectiles, in ligno Quercino frequens.

* 101. A. THORACICUM.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Nigrum, thorace marginato, elytris testaceis laevissimis pilosis. D. *D'Antic. Soc. Linn.*

Statura A. *Mollis*, at paulo minor. Caput nigrum. Antennae testaceae, tres articuli ultimi majores. Thorax villo-

sus, niger, antice elevatus, lateribus marginatis. Elytra villosa testacea, laevissima. Abdomen nigrum. Femora nigra. Tibiae testaceae. Tarsi testacei: articuli quinque. Differt ab A. *Molli* thorace magis marginato, elytris laevissimis, & colore capitis thoracis, abdominis pedumque.
Habitat in ligno putrido.

102. A. MOLLE.
Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Testaceum oculis nigris. *F sp.* 71. 2.
P. *Mollis* testaceus oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 565. 3.
Byrrhus testaceus glaber oculis nigris. *Geof. Ins.* 1. 112. 2.
Byrrhus rufo-fuscus, oculis nigris, elytrorum apice rufo. *De Geer Ins.* 4. 230. 4. t. 8. f. 29.
Dermestes Mollis Fn. Sv. 415.
Habitat in quisquiliis m. Jul. frequens.

103. A. MINUTUM.
Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Subvillosum nigrum, thorace, elytrisque cyaneis. *F. sp.* 72. 8.
Lagria Minuta. *F. sp. App.* 83. 14.
Habitat in floribus.

* 104. A. SERRATICORNE.
Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Nigrum, antennis serratis, elytris striatis pedibus testaceis. D. *D'Antic.*
Caput nigrum. Mandibulae exsertae piceae. Antennae nigrae, serratae, apice parum crassiori. Thorax niger, subplanus. Elytra picea, striata. Subtus nigrum. Pedes testacei. Variat colore toto nigro, vel piceo. Insectum quod accedere videtur ad genera *Derm*. *Bostrichi*, & *Anobii*, sed magis ultimo proximum.
Habitat Pisis.

XVI. *PTINUS*.

Palpi filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* bifidum. *Antennae* filiformes.

105. P. Fur.

Lon. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Testaceus thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *F. sp.* 73. 4. *Linn. Syst. Nat.* 566. 5.

Bruchus testaceus elytrorum fascia duplici albida. *Geof. Ins.* 1. t. 2. f. 6. *Le Bruche à bandes*.

Cerambyx Fur. Linn. Fn. Sv. 657.

De Geer. Ins. 4. t. 9. f. 5. 6.

Buprestes Fur. Scop. E. Carn. 210. *Schrank. E. I.* 63. *Schaef. Ic.* t. 155. f. 3. a. b.

Medius quasi est inter *Dermestes*, & *Cerambyces*, cum caput sub collo retrahat, & antennas gerat *Cerambycum*. Variat. 1. colore ferrugineo, absque fasciis, & tuberculis. 2. fasciis elytri albis. Specimen habeo, quod accedere videtur ad *P. Longicornem F.* Fere duplo majus *P. Fure* antennis filiformibus, corpore longioribus.

Habitat sub arborum cortice, atque in herbariis, & collectionibus insectorum.

106. P. Germanus.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l. vix.

Fuscus, thorace quadridentato, elytris villosis, cinereo-variis. *F. sp.* 72. 2.

P. Germanus fuscus, thorace transversim rugoso, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 566. 6.

Major *P. Fure*. Totus fuscus. Thorax elevatus, dentibus

quatuor. Elytra punctato-striata, villosa, cinereo-varia. Pedes subferruginei.

Habitat sub cortice, in lignis cariosis frequens.

107. P. SCOTIAS.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Thorace laevi, piceo, elytris connatis, fusco testaceis, nitidis. *F. sp.* 74. 8.

Scotias Psylloides Czenpinski Dissert. 51. 155.

Bruchus totus testaceus, elytris coadunatis. *Geof. Ins.* 1. 164. 2. *La Bruche sans ailes*.

Schaef. Icon. t. 155. f. 5. a. b.

P. Seminulum Schrankii E. I. 65.

Scopoli Introd. ad Hist. Nat. 505. *Gibbium*.

Fere sphaericus, totus nitens testaceus; elytris, quae fere totum abdomen etiam subtus tegunt, valde convexis, diaphanis; ita ut corpus animalis transpareat, cui non incumbunt, sed amplum super illud fornicem constituunt. Caput, thorax, elytra rufa. Antennae filiformes articulis omnibus aequalibus. *Schr. l. c.*

Habitat in aedibus: lecti plures in pariete domestico.

XVII. *BRUCHUS*.

Palpi aequales, filiformes. *Maxilla* membranacea bifida. *Labium* acuminatum. *Antennae* filiformes.

108. B. PISI.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Elytris nigris albo-maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *F. sp.* 74. 2. *Linn. Syst. Nat.* 604. 1.

Mylabris fusca, cinereo-nebulosa, abdominis apice, cruce alba. *Geof. Ins.* 1. t. 4. f. 9. *Le Mylabre à croix blanche*.

Bruchus nigro-fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus, abdominis apice albo, maculis binis nigris. *De Geer Ins.* 5. t. 16. f. 3. 4.
Laria Salicis Scop. E. Carn. 63. *Schrank. E. I.* 190.
Schaef. Icon. t. 213. f. 4. a 4. b. *Rhinomacer Pisi.*
Habitat Legumina passim.

109. B. GRANARIUS.
Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis unidentatis. *F. sp.* 76. 11.
B. Granarius. Linn. Syst. Nat. 605. 5.
Curculio Atomarius. Fn. Sv. 628.
Antennae basi testaceae. Thorax sutura alba. Elytra striata abdomine breviora. Pedes antici rufi, communes etiam *B. Pisi.*
Habitat in seminibus plantarum frequens.

110. B. SEMINARIUS.
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Ater, antennarum basi, pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis. *F. sp.* 76. 14.
Bruchus Seminarius ater, antennarum basi, pedibusque anticis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 605. 6.
Mylabris nigra abdomine albo sericeo. *Geof. Ins.* I. 268. 3. *Le Mylabre satiné.*
Caput prominens, antennae, pedesque nigri inermes.
Habitat flores.

111. B. CISTI.
Long. $\frac{1}{2}$ l.

Ater, immaculatus, femoribus muticis. *F. sp.* 76. 12.
Habitat in floribus.

112. B. 2-PUNCTATUS.

Long. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Cinereus, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. *F. sp.* 75. 10?

Cinereus, elytris fuscis, puncto ad basin utrinque nigro.

Ne species multiplicarem ad hanc *Fabricii* speciem nostrum insectum referre malui, quod differt tamen puncto baseos non ocellari.

Habitat in plantis.

XVIII. *ELOPHORUS.*

Maxilla cornea, apice membranacea. *Labium* corneum, quadratum. *Antennae* clava solida.

113. E. AQUATICUS.

Long. 1. $\frac{2}{3}$, 3. $\frac{1}{2}$ *Lat.* $\frac{2}{3}$, 1. $\frac{3}{4}$ l.

Fuscus, thorace rugoso, elytrisque fusco-aeneis. *F. sp.* 77. 1.

Silpha Aquatica, cinerea, elytris substriatis, thorace emarginato, longitudinaliter rugoso, virescente. *Linn. Syst. Nat.* 573. 25.

Geof. Ins. 1. 105. 15. *Le Dermeste bronzé.*

Dermestes viridi-aeneus thorace fasciis quatuor elevatis, elytris punctato-striatis. *De Geer Ins.* 1. 105. 15.

Habitat in aquis stagnantibus, in Conferva, & Potamogeto frequens, victitans larvis insectorum.

XIX. *SPHAERIDIUM.*

Palpi quatuor filiformes. *Labium* Quadratum, emarginatum *Antennae* perfoliatae.

114. S. SCARABAEOIDES.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{3}{4}$ l.

Ovatum, atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *F. sp.* 78. 11.

Derm. Scarabaeoides ovatus, ater, glaber, elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 563. 17. 428. *Scop. Ent. Carn.* 36.

Derm. niger coleoptris punctis rubris quatuor, elytris laevibus, subrotundis. *Geof. Ins.* 1. 106. 17. *Le Dermeste à quatre points rouges, sans stries.*

De Geer Ins. 4. t. 12. f. 17.

Dermestes Quadrimaculatus. Schrank. E. I. 43.

Habitus *Chrysomelae*. Corpus ovatum. Thorax submarginatus. Color ater, nitidus. Elytra singula in disco macula rubra, in apice macula alia majori ferruginea. Pedes setis rigidis spinosi. Variat magnitudine, et colore interdum toto nigro nitente, varietas *S. Fimetarii* nomine a *Fab.* indicata.

Habitat in stercore bovino frequens.

115. S. MELANOCEPHALUM.

Long. $\frac{2}{3}$ l.

Atrum, glabrum, elytris griseis, macula communi baseos nigra. *F. sp.* 78. 6.

Dermestes Melanocephalus niger, ovatus, glaber, elytris griseis. *Linn. Syst. Nat.* 563. 16. *Fn. Sv.* 425.

Habitat in stercore.

116. S. HAEMORRHOIDALE.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Atrum, elytris apice rufis, pedibus nigris. *F. sp.* 79. 7.

Anthribus niger ovatus, elytris apice punctis duobus rubris. *Geof. Ins.* 1. 308. 5. *L'Antribe à deux points rouges au bout des etuis.*

Habitat in stercore bovino rarius.

117. S. Atomarium.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Laeve, atrum, elytris crenato-striatis, pedibus pallidis. *F. sp.* 78. 5.

Silpha Atomaria, nigra, subovata, elytris immarginatis pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 574. 35.

Dermestes niger, subrotundus, elytris striatis. *Geof. Ins.* 1. 117. 19. *Le Dermeste en deuil.*

Habitat in aquis stagnantibus.

* 118. S. Immaculatum.

Long. 1. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 1. l. & *ultra.*

Atrum, immaculatum, thorace, elytrisque laevissimis nitidis.

Diversum a *S. Fimetario*, at nulla alia nota, nisi forma, & magnitudine distinguendum. Corpus ovatum. Statura admodum convexa hemispherica. *Tab.* III. *F.* 5.

Habitat in stercore rarius.

XX. *TRITOMA.*

Palpi anteriores securiformes. *Labium* emarginatum. *Antennae* clava perfoliata.

* 119. T. Incerta.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Atra, elytris macula laterali rubra, fronte ferrugineo.

An T. Bipustulata F. sp. 80. 1?

Tritoma Geof. Ins. 1. 335. 1. t. 6. f. 2. diversa videtur quoad magnitudinem, & macularum figuram. Corpus magnitudine *Coc. 7-punctatae*, sed magis oblongum, atrum, glabrum, laeve, nitidum. Antennae breves clava, ferruginea. Thorax ater convexus. Elytra submarginata nigra

basi,

basi, macula magna rubra laterali trapetziformi suturam non attingente. Pedes nigri plantis subrufis.
Raro inventa in silvis sub cortice arborum.

XXI. *I P S*.

Palpi brevissimi aequales articulo ultimo obtuso. *Maxilla* bifida. *Labium* breve, emarginatum. *Antennae* perfoliatae.

120. I. Quadripustulata.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *F. sp.* 80. 2.
Tritoma 4-*pustulata* oblonga, nigra, elytris, punctis duobus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 570. 5. *Fn. Sv.* 446.
Silpha nigra oblonga, depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. *De Geer Ins.* 4. 185. 12. t. 6. f. 20. 21.
Schaef. Icon. t. 189. f. 3.
Descriptio *Linnaei* in *Fn. Sv.* exacte convenit cum nostris.
Habitat cortices cariosos in silvis non frequens.

121. I. Crenata.

Oblonga, nigra, thorace rugoso, elytris striato-crenatis, maculis duabus rubris. *F. sp.* 81. 5.
Tritoma Crenata. F. Syst. Ent. 69. 4.
Corpus angustum, depressum magnitudine dupla pediculi. Antennae perfoliatae. Caput bipunctatum. Thorax longitudinaliter rugosus, obscure niger. Elytra striis crenatis nigra, basi, apiceque macula magna ferruginea. Abdomen, & pedes nigri.
Habitat sub arborum cortice frequens in silvis.

* 122. I. Taxicornis.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Fulva, nitens, corpore angusto cylindrico, thorace, elytrisque laevissimis, submarginatis.

An *Corticeus Unicolor*. *Piller. It. per Poseg. Scl.* p. 87. t. IX. f. 3.?

Color testudineus, nitens. Antennae perfoliatae. Thorax longus, elytris obscurior, submarginatus, laevis. Elytra laevissima, cylindrica, rotundata, submarginata, testudinea. Abdomen, & pedes concoloria. Alae magnae albae. Variat magnitudine. *Tab. IV. f.* 2.

Habitat in silvis sub Ulmi cortice tempore hiemali.

* 123. I. LINEARIS.

Atra, nitens, corpore angusto cylindrico, thorace, elytrisque profunde sulcatis.

Magnitudo, & statura praecedentis. Tota atra, nitens praeter pedes qui fulvi sunt. Antennae perfoliatae articulis ultimis extrorsum crassioribus. Thorax ater, longus, laevis, submarginatus, & in medio tantum sulcatus. Elytra cylindrica, submarginata, sulcis quatuor profunde exaratis, spatiisque interiectis punctatis. *Tab. II. f.* 4. 5.

Habitat in Quercuum truncis cariosis.

* 124. I. PUSILLA.

Oblonga, nigra, nitens, glabra, elytris antice dimidiato rufis.

Paullo minor *I. Crenata*. Antennae, caput, & thorax nigra. Pedes rufi.

Habitat sub arborum cortice frequens tempore hiberno.

XXII. *HISPA*.

Palpi aequales medio crassiores, fusiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* cylindricae.

125. H. FLABELLICORNIS.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Antennis pectinatis, elytris laevibus, atris. *F. sp.* 81. 2.

Corpus totum cylindricum, atrum. Caput globosum antennis uno latere valde pectinatis nigris. Thorax cylindricus, basi utrinque terminatus dente valido acuto. Elytra scabra, fusca.

Capta Pisis in horto.

126. H. Pectinicornis.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Antennis pectinatis fusca, pedibus luteis. *F. sp.* 82. 3.

Ptinus Pectinicornis, fuscus, antennis luteis pectinatis, *Linn. Syst. Nat.* 565. 1. *Derm. Pectinicornis Fn. Sv.* 412.

Ptilinus atro fuscus, thorace convexo, pedibus, antennisque pallidis. *Geof. Ins.* 1. 65. 2. *La Panache brune*.
Sulz. Hist. Ins. t. 2. f. 6. *Schrank. E. I.* 64.
Schaef. Elem. Ent. App. t. 136. Icon. t. 215. f. 3. a. 3. b.

Antennae flavae, utrinque pinnatae. Pedes flavi. Corpus cylindricum nigricans, minime nitidum.

Habitat vetustas Salices, quas rotundis foraminibus larva terebrat.

* 127. H? Flavescens.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Ptilinus niger, subvillosus, thorace plano, marginato, elytris flavis mollioribus. *Geof. Ins.* 1. 66. 2. t. 1. f. 2. *La Panache jaune*.

Antennae nigrae uno latere valde pectinatae, articulis undecim, primis duobus vix apparentibus, ultimo longiore. Thorax marginatus, niger. Elytra subvillosa, minime striata.

Huc refero insectum quod venia *Cl. Fabricii*, nec in *System. Ent. neque in Spec.* descriptum invenire potui. Libenter amandassem ad aliud genus, nisi me convenientia *Geoffroyana* cum praecedenti, & animus imminuendi difficultates, potius quam augendi novitate, retinuisset.

Descriptio *Cantharidis Pectinicornis Linn. Fn. Sv.* 715. exa-

cte huic convenit, uti etiam animadvertit *Geoffroy*, sed defectus vesicularum abdominalium a *Cantharidum* genere removere videtur.

Habitat flores non frequens.

128. H. TESTACEA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Antennis fusiformibus, corpore testaceo, antennis, aculeisque nigris. *F. sp.* 83. 11. *Linn. Syst. Nat.* 603. 2.

Tota testacea, praeter antennas & aculeos elytrorum qui nigri sunt. Antennae porrectae.

Habitat in quisquiliis rara.

129. H. ATRA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Antennis fusiformibus, thorace, elytrisque spinosis, corpore atro. *F. Sp.* 83. 10.

Hispa atra, corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 603. 1.

Crioceris atra, spinis horrida. *Geof. Ins.* 1. 243. 7. *La Chateigne noire*.

Hispa Testacea fere dimidio minor. Tota atra, antennis tantum apice cinereis, quas porrectas gerit, & simul junctas.

Habitat in pratis ad graminum radices.

* 130. H. POMATICORNIS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l. vix.

Antennis clavatis, testacea, thorace fusco, elytris striatis subpilosis.

Antennae longitudine thoracis distantes, porrectae, clavatae, testaceae, articulis octo approximatis & nonnihil pilosis. Caput parvum exsertum. Thorax rotundatus cylindricus inaequalis subniger. Elytra testacea striata striis elevato-pilosis. Abdomen pedesque testacei.

Lecta intra corticem, & lignum arboris putrescentis.

XXIII. *NICROPHORUS.*

Labium cordatum, emarginatum, crenatum. *Antennae* perfoliatae.

131. N. Vespillo.
Long. 9. l. *Lat.* 4. l.

Ater, elytris fascia duplici ferruginea. *F. sp.* 82. 2.

Silpha Vespillo oblonga, atra clypeo orbiculato, inaequali, elytris fascia duplici ferruginea, transverse undata. *Linn. Syst. Nat.* 569. 2. *Fn. Sv.* 444.

Dermestes, thorace marginato, elytris abscissis, nigris, fasciis duabus transversis, undulatis, luteis. *Geof. Ins.* 1. 98. 1. t. 1. f. 5. *Le Dermeste à point d'Hongrie.*
Silpha De Geer Ins. 4. t. 6. f. 1.
Derm. Vespillo. Scop. Ent. Carn. 33. *Schrank. E. I.* 74.
Roes. Ins. 4. t. 1. f. 1. 2.
Schaef Icon. t. 9. f. 4.

In nonnullis fascia media interdum interrupta constans punctis tribus disiunctis. Descriptio *Scopolina* optima.

Moschum spirat, ocyssime volitat, elytris erectis approximatis. Acaris infestatur.

Habitat cadavera.

XXIV. *SILPHA.*

Maxilla unidentata. *Labium* dilatatum bifidum. *Antennae* perfoliatae.

132. S. Littoralis.
Long. 8. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. $\frac{1}{3}$ l.

Atra, elytris laevibus, lineis elevatis tribus, thorace orbiculato, nitido. *F. sp.* 85. 2.

Linn. Syst. Nat. 570. 11. *Fn. Sv.* 450.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, prima, & secunda gibbositate connexis, thorace laevi. *Geof. Ins.* 1. 120. 3. *Le Bouclier à bosses*.

Silpha rufoclavata, oblonga nigra, thorace orbiculato, nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa. *De Geer Ins.* 4. 176. 4.

Scop. Ent. Carn. 55. *Schrank. E. I.* 75.

Bergstraess nomencl. 1. 24. 6. t. 3. f. 6.

Figura *Schaefferi a Cl. Fabricio* citata in *Mant.* conveniret ne potius *N. Germanico?*

Atra, laevis, nitida, oblonga. Antennae nigrae clava elongata articulis tribus ferrugineis composita distinctis, ultimo conico. Thorax orbiculatus. Scutellum magnum. Elytrum punctatum lineis tribus elevatis, prima, & secunda gibbositate connexis, dum tertia suturae proxima a basi ad apicem recta decurrit. Moschum olet.

Habitat in cadaveribus iuxta aquas, non frequens.

133. S. Atrata.

Long. 4., 5., 6., l. *Lat.* 2., 3., 4. l.

Atra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro. *F. sp.* 87. 10. *Linn. Syst. Nat.* 571. 12. *Fn. Sv.* 451.

Silpha punctata, nigra, nitida, elytris punctatis, lineis elevatis tribus laevibus, clava antennarum nigra. *De Geer Ins.* 4. t. 6. f. 15.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interiecto punctato, thorace laevi. *Geof. Ins.* 1. 118. 1. *Le Bouclier noir à trois rajes*, & *corcelet lisse*.

Scop. E. C. 56. *Schrank E. I.* 80.

Schaef. Elem. 96. f. 1. *Icon.* t. 93. f. 5. Habitat in viis, & hortis.

β Varietas *B.* (*Geoff. l. c.*) spatio interiecto punctato, tho-

race laevi, ubique aequali: frequens. Dubito *S. Obscuram*, & *S. Opacam Linn.* huc esse referendas.

∂ Varietas *C.* (*Geof. l. c.*) eadem spatio interiecto punctato, thorace laevi, punctis duobus impressis. In silvis, & agris rarior.

134. S. Rugosa.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Nigricans, elytris rugosis, lineis elevatis tribus, thorace rugoso, postice sinuato. *F. sp.* 87. 13. *Linn. Syst. Nat.* 571. 16.

Fn. Sv. 455. *Scop. Ent. Carn.* 53.

De Geer Ins. 5. 43. 5. t. 2. f. 21.

Peltis nigra, elytris lineis elevatis tribus acutis, spatio interiecto veluti complicato, thorace scabro. *Geof. Ins.* 1. 120. 4. *Le Bouclier noir chifonné à corcelet raboteux.*

Capta humorem foetidissimum evomit.

Habitat in cadaveribus frequens.

135. S. Sinuata.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace emarginato, scabro, elytris lineis elevatis tribus, apice sinuatis. *F. sp.* 88. 16.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interiecto minutissime punctato, thorace scabro. *Geof. Ins.* 1. 119. 2. *Le Bouclier noir à corcelet raboteux.*

Silpha Appendiculata. Sulz. Hist. Ins. t. 2. f. 15.

An *S. Scabra Scop. Ent. Carn.* 59?

Thorax antice emarginatus fuscus, tomento albo, veluti splendens. Elytra nigra apice sinu rotundo exarata.

Habitat cadavera rarior.

136. S. Russica.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Oblonga rufa, antennis, elytris, pectoreq. nigris. *F. sp.* 85. 5. *Linn. Syst. Nat.* 570. 10. *Fn. Sv.* 449.

Anthribus ruber, ovato-oblongus ruber nitidus, antennis, elytrisque nigris nitidis. *De Geer Ins.* 5. 283. 1. t. 8. f. 12.

Statura differt a praecedentibus. Oblonga, glabra, nitida. Antennae nigrae fere longitudine thoracis, clava perfoliata articulis tribus ultimis crassioribus, extimo majore rotundo. Palpi antici securiformes, postici clavati. Caput & thorax rufa. Thorax latus, convexus, marginatus. Elytra coeruleo-nigra laevia, subtilissime punctato-striata, marginata. Pectus, pedes, & abdominis pars postica rufa. Tarsi quatuor. In statu vix declarato tota rufa. Fig. exhib. pag. 111. tom. I.

Habitat sub arborum cortice, & in ligno putrescente hiberno tempore frequens.

XXV. *OPATRUM.*

Palpi anteriores clavati, clava oblique truncata, posteriores filiformes. *Labium* subemarginatum. *Antennae* moniliformes extrorsum crassiores.

137. O. Sabulosum.

Long. 4. l. *Lat.* 2. l.

Fuscum, elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *F. sp.* 89. 2.

Silpha Sabulosa, fusca, elytris lineis elevatis tribus, utrinque dentatis, thorace subemarginato. *Linn. Syst. Nat.* 572. 17. *Fn. Sv.* 456.

Tenebrio. Geof. Ins. 1. 350. 7. *Le Tenebrion à stries dentelées.*

Color castaneo-niger. Palpi clavati. Antennae parum pilosae articulis 9. aut 10. globosis, ultimo majore. Caput intra thoracem clypeo scabro punctato. Oculi exigui. Thorax rugosus, punctatus, colore magis opaco, margine laterali dilatato, prominulo, antice emarginatus. Elytra con-

nata,

nata, margine elevato, acuto, subreflexo: in medio carinata, carina dentata irregulari scabra villosa, apicem non attingente; in medio ad basin alia brevior linea elevata: spatium omne inter lineas tuberculis spinosis exasperatum, praesertim ad apicem elytrorum, acuminatum. Pedes fusci. Abdomen subtus pilis flavis pubescens.

Habitat in campis sabulosis rarum.

138. O. GRISEUM.

Long. 8. l. *Lat.* 4. l.

Cinereum, thorace plano, marginato, elytris striis tribus elevatis, postice dentatis. *F. sp.* 89. 1.

An T. atra coleoptris rugosis pone acuminatis *Geof. Ins.* 1. 347. 2. t. 6. f. 6?

Major *O. Sabuloso*. Corpus supra cinereo-fuscum, immaculatum, subtus fuscum. Thorax planus, margine dilatato, sed minus elevato quam in *O. Sabuloso*. Elytra marginata, margine subreflexo, striis tribus elevatis rugosis. Tibiae apice bispinosae antice latere exteriori etiam acute angulato.

Habitat in locis arenosis, Florentiae non rarum.

139. O. AGRICOLA.

Long. 2. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Nigrum, thorace laevi, elytris striatis. *F. Mant.* 51. 8?
O. Agricola. Herbst Arch. 30.

Thorax laevis submarginatus. Elytra striato-punctata subrugosa. Corpus parvum, totum obscure nigrum.

Habitat in ligno putrescente, & sub arborum cortice tempore hiberno.

XXVI. *NITIDULA*.

Palpi filiformes. *Maxilla* cylindrica, membranacea. *Labium* cylindricum, integrum. *Antennae* clava solida.

140. N. BIPUSTULATA.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Ovata, nigra, elytris puncto rubro. *F. ſp.* 91. 1.
Silpha 2-pustulata, oblonga nigra, elytris singulis puncto unico rubro. *Linn. Syst. Nat.* 570. 4. *Fn. Sv.* 445.
Dermestes. niger coleoptris punctis rubris binis. *Geof. Ins.* 1. 100 3. *Le Dermeste à deux points rouges.*
De Geer Ins. 4. t. 6. f. 22. 23.
Ostoma Bipustulata Laichart 1. 106. 3.
Habitat cadavera putrida.

141. N. OBSCURA.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Ovata, nigra, obscura, pedibus piceis. *F. ſp.* 91. 2.
N. Obscura. F. gen. Ins. Mant. 215.
Plana, laevissima, opaca. Antennae ferrugineae clava nigra. Elytra flexilia abdomine paullo breviora. Pedes subferruginei. Alae albae.
Habitat in cadaveribus.

* 142. N. FLAVO-MACULATA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Ovata, nigra, obscura, elytris laevibus, flavo-maculatis.
Praecedenti simillima, & in eodem loco reperta. Differt tantum elytris, basi, & in medio prope suturam colore paleaceo, seu obsolete aureo-maculatis. Magnitudine etiam admodum variat. *Tab. III. f. 8.*
Inveni plures cum praecedenti, & *Sc. Bimaculato* in Cameli cadavere insepulto.

* 143. N. PUNCTATA.

Long. 1. $\frac{1}{5}$ l.

Oblonga, nigra, elytris puncto bilobo dorsali cinereo.
Accedere videtur ad *Derm. Lunatam. F. Mant. App.* 18-19.

Statura *N. Obscurae*, sed corpus minus depressum. Antennae clava ferruginea. Thorax submarginatus subpubescens, niger, linea laterali elevata. Elytra punctato-striata, nigra, puncto ad suturam bilobo dorsali cinereo. Abdomen nigrum pube albida. Pedes ferruginei.
Habitat sub arborum cortice in silvis.

144. N. VARIA.

Long. 1. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Ovata, thorace, elytrisque nigro, ferrugineoque variis. *F. sp.* 92. 7.
Statura *N. Ferrugineae*. Corpus fuscum. Thorax marginatus, variegatus margine lato ferrugineo. Elytra striata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei. F.
Habitat in truncis exsiccatis cariosis.

145. N. HIRTA?

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Atra, thorace, elytrisque pubescentibus. *F. sp.* 93. 15.
Statura praecedentis, sed corpore magis elongato, nigro, fusco. Antennae ferrugineo-fuscae. Caput, thorax, & elytra pilis brevibus erectis ferrugineis aspersa. Thorax marginatus. Elytra punctato-striata. Pedes fusci. *Tab. III. f. 9.*
Habitat cum praecedenti.

146. N. AESTIVA.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Testacea, subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *F. sp.* 91. 5.
Silpha Aestiva testacea, subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 574. 32. *Fn. Sv.* 465.
Habitat in floribus.

* 147. N. VERIS.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Testacea, subtomentosa corpore convexo, antennis apice nigris.
N. Aestiva major, & corpore magis convexo Tota testacea, holosericea elytris marginatis, oculis, antennarumque apicibus nigris. *Tab. II. f.* 12.
Habitat medio vere in floribus Crataegi.

148. N. PEDICULARIA.

Nigra, elytris laevibus, thorace marginato. *F. sp.* 92. 12.
Silpha Pedicularia. Linn. Syst. Nat. 574. 34. *Fn. Sv.* 466.
Dermestes Psyllius. Fn. Sv. 436.
Habitat flores.

XXVII. *COCCINELLA.*

Palpi anteriores securiformes. Posteriores filiformes. *Labium* cylindricum. *Antennae* clava solida.

149. C. IMPUNCTATA.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Coleoptris rubris, puncto nullo. *F. sp.* 93. 4.
De Geer Ins. 5. 369. 1. *La Coccinelle rouge sans points.*
Rubra sunt thorax, elytra, pedes antici: reliqua fusca, alis crassiori margine nebulosis.
Habitat in hortis.

150. C. BIPUNCTATA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris rubris, punctis nigris duobus. *F. sp.* 94. 10. *Linn. Syst. Nat.* 580. 7. *Fn. Sv.* 471. *Geof. Ins.* 1. 320. *La Coccinelle rouge à deux points noirs.*

Reaumur Ins. 3. t. 31. f. 16.
De Geer Ins. 5. 369. 2.
Scop. E. C. 234. *Schrank E. I.* 94.
Schaef. Icon. t. 9. f. 9.

Macula magna alba ad thoracis marginem, basi, puncta duo, & apice lineola, & punctis duobus alba.

Habitat passim in hortis, victitans Aphidibus.

* 151. C. TRIPUNCTATA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Coleoptris rubris, punctis nigris tribus. *Linn. Fn. Sv.* 472.

Corpus *C. Bipunctatae* paullo minus. Thorax ater macula alba ad utrumque latus. Elytra rubra cum puncto communi versus basim, & solitariis versus apicem. Caput superius punctis duobus minimis albis. Forte praecedentis mera varietas?

Habitat frequens in plantis.

152. C. QUINQUEPUNCTATA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Coleoptris sanguineis punctis nigris quinque *F. sp.* 96. 17. *Linn. Syst. Nat.* 580. 4. *Fn. Sv.* 474. *Geof. Ins.* 1. 130. 2. *La Coccinelle rouge à cinq points noirs.*

Coccinella coleoptris rubris, punctis tribus magnis, duobusq. minimis. *De Geer. Ins.* 5. 370. 7.
Schrank. E. I. 96.
Schaef. Ic. t. 9. f. 6.

Elytra rubra, singula punctis duobus, & uno communi ad basin. Thorax angulis anticis albus.

Habitat in hortis passim.

153. C. 7-PUNCTATA.

Lon. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris rubris, punctis nigris septem *F. sp.* 96. 21. *Linn.*

Syst. Nat. 581. 15. *Fn. Sv.* 477. *Geof. Ins.* 1. t. 6. f. 1. *La Coccinelle rouge à 7. points noirs.*
Coccinella Major Frisch. Ins. t. 1. f. 4.
De Geer Ins. 5. t. 10. f. 14.
Scop. E. C. 235. *Schrank. E. I.* 98.
Schaef. Ic. t. 9. f. 7.
Puncta elytrorum in triangulum posita.
Habitat ubique in plantis.

154. C. 9-PUNCTATA.
Long. 2. ½ l. *Lat.* 2. l.

Coleoptris rubris punctis nigris novem. *F. sp.* 97. 27. *Linn. Syst. Nat.* 581. 16. *Fn. Sv.* 478.
Cocc. 10-punctata. F. Syst. Ent. 81. 16.
Cocc. coleoptris rubris, punctis novem nigris thorace nigro, lateribus albis. *Geof. Ins.* 1. 322. 4. *La Coccinelle à 9. points noirs.*
De Geer Ins. 5. 373. 6.
Puncta 2. 2. oblique posita, & communi majori. F. Prope basin singuli elytri punctum minutum nigrum, & tria in trianguli formam disposita ultra medium, majora. Corpus inferne nigrum, utrinque ad latera puncta duo alba.
Habitat in plantis frequens.

* 155. C. NIGROFASCIATA.
Long. 2. ½ l. *Lat.* 2. l.

Coleoptris rubris, punctis nigris octo, fascia media atra.
Omnino simillima antecedenti. Differt tantum quod habet ulterius fasciam atram, flexuosam in medio elytrorum a puncto communi baseos enatam.
Habitat in hortis cum priori, cujus forte varietas est.

* 156. C. II-PUNCTATA.

Long. 1, 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1, 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris rubris: punctis nigris undecim. *Linn. Syst. Nat.* 581. 18. *Fn. Sv.* 480.

Coccinella coleoptris rubris, punctis undecim nigris: thorace luteo, nigro-punctato. *Geof. Ins.* 1. 324. 8. *La Coccinelle rouge à onze points, et corcelet jaune?*

Thorax niger punctis duobus albis. Magnitudine variat, sed inter species minores numerari potest.

Habitat in plantis.

157. C. 13-PUNCTATA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Coleoptris Luteis, punctis nigris tredecim, corpore oblongo. *F. Syst. Ent.* 83. 25. *Linn. Syst. Nat.* 582. 20. *Geof. Ins.* 1. 323. 6. *La Coccinelle rouge à 13. points noirs.*

Coccinella coleoptris rubris, punctis nigris tredecim. *De Geer Ins.* 5. 375. 9.

Scop. E. C. 238. *Schrank. E. I.* 102. β.

Reaum Ins. 3. t. 31. f. 79.

Schaef. Icon. t. 48. f. 6.

Puncta elytrorum. 1. 2. 2. 1., & communi baseos.

Habitat in hortis.

158. C. 14-PUNCTATA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Coleoptris flavis, punctis nigris 14decim, quibusdam contiguis. *F. sp.* 99. 39. *Linn. Syst. Nat.* 582. 21. *Fn. Sv.* 482.

Geof. Ins. 1. 328. 15. *La Coccinelle à l'échiquier?*

Cocc. Tessulata Scop. E. Carn. 243.

Schrank. E. I. 104.

Schaef. Icon. t. 62. f. 6. mala.

Thorax flavus, postice macula magna nigra tetraloba. Ely-

tra flava punctis angulatis, plerisque contiguis, non tamen connexis. Pedes flavi.
Habitat in Salice, & Urtica Dioica non frequens.

159. C. 19-PUNCTATA.
Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Coleoptris flavis, punctis nigris novemdecim *F. sp.* 100. 43. *Linn. Syst. Nat.* 582. 25. *Fn. Sv.* 485.
Geof. Ins. 1. 325. 10. *La Coccinelle rouge à dixneuf points noirs.*
Coccinella lutea, thorace punctis sex, elytris novemdecim nigris. *Muller Zool. Dan. prodr.* 67. 632.
Puncta elytrorum 2. 3. 3. 1., & unico communi. Corpus parvum. Thorax flavus punctis sex nigris, quorum duo posteriora. Elytra flava, singula punctis novem nigris.
Habitat in plantis non frequens.

160. C. CONGLOMERATA.
Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris flavescentibus punctis nigris plurimis contiguis. *F. sp.* 101. 49. *Linn. Syst. Nat.* 583. 31. *Fn. Sv.* 490.
Coccinella coleoptris rubris, punctis plurimis nigris, quibusdam connexis, sutura longitudinali nigra. *Geof. Ins.* 1. 326. 12. *La Coccinelle à bordure?* Confer Scaefferum pag. 30. 163. Ins. Rat.
Schrank. E. I. 110.
Schaef. Icon. t. 171. f. 1. a. 1. b?
Cocc. Tessellata, coleoptris pallide-flavis, maculis plurimis quadratis nigris connexis. *De Geer Ins.* 5. 383. 17. descrip. optima.
Habitat in hortis.

161. C. CONGLOBATA.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris rubris, punctis nigris plurimis subcontiguis *F. sp.* 102. 49. β. *Linn. Syst. Nat.* 583. 30. *Coc-*

Coccinella Rosea coleoptris rubris roseis punctis sexdecim nigris, quibusdam connexis, thorace flavo punctis nigris. *De Geer Ins.* 5. 378. 11. *La Cocc. couleur de Rose.*

Species valde diversa a praecedenti.

Thorax punctis nigris septem distinctis. Elytra in insecto vivo rosea, punctis in singulo octo nigris, quorum par primum suturae propius, par secundum margini exteriori, unum iterum interiori, & par tertium exteriori: punctum denique ultimum iterum margini interiori adiacet. In hac puncta non tetragona uti in praecedenti.

Habitat in arboribus inter Aphides.

162. C. 22-PUNCTATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$, 2., l. *Lat.* 1., 1. $\frac{1}{4}$ l.

Coleoptris flavis punctis nigris viginti duobus. *F. sp.* 101. 45. *Linn. Syst. Nat.* 582. 26. *Fn. Sv.* 486.

Coccinella coleoptris flavo-citreis, punctis viginti duobus, thoraceque quinque nigris. *De Geer Ins.* 5. 379. 12.

Cocc. coleoptris flavis; punctis viginti nigris. *Geof. Ins.* 1. 329. 17. *La Coccinelle jaune sans suture.*

Schaef. Ic. t. 30. f. 10?

Subtus inspecta observatur punctum nigrum in margine elytrorum, quod complet numerum 22. punctorum, exclusis punctis quinque thoracis.

Habitat apud nos frequentissima.

163. C. 24-PUNCTATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Coleoptris rubris, punctis nigris viginti quatuor. *F. sp.* 101. 47. *Linn. Syst. Nat.* 583. 28. *Fn. Sv.* 487.

Geof. Ins. 1. 326. 11. *La Coccinelle rayée.*

Cocc. coleoptris rufo-fuscis, maculis quatuordecim, quibusdam connexis, punctisque decem nigris *De Geer. Ins.* 5. 381. 14.

Elytra rubra, singula punctis duodecim nigris, tribus in basi

disiunctis, quatuor intermediis, duobus connexis, dein tribus, denique in apice duobus vix disiunctis.
Habitat frutices.

* 164. C. 25-PUNCTATA.

Coleoptris rubris: punctis nigris viginti quinque. *Linn. Fn. Sv.* 488. *Syst. Nat.* 583. 29.

Cocc. 22-punctata obscura coleoptris obscure rubris: punctis viginti duobus nigris connexis. *De Geer Ins.* 5. 380. 13.

Magnitudo antecedentis, cui est simillima, magis tamen obscure rufa, & punctis magis connexis, & confusis.

Habitat inter Aphides minus frequens.

165. C. 13-MACULATA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris flavis, punctis nigris tredecim, corpore orbiculato. *F. sp.* 99. 37.

Cocc. 13-maculata, coleoptris luteis, punctis nigris tredecim, thorace albo nigro punctato. *Forster N. S. C.* 1. 18. 18. Thorax albus maculis quatuor nigris. Coleoptra flava punctis nigris tredecim, nempe 1. 3. 2. & communi.

Habitat arbores rara.

* 166. C. PALLIDA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Oblonga, coleoptris pallide luteis, punctis sex nigris obsoletis, & ad suturam positis.

Tota pallide lutea. Caput albicans, puncto nigro ad basin. Oculi nigri qui lunati videntur ob connexionem cum puncto capitis. Thorax luteus punctis sex nigris, quorum duo posteriora sunt. Elytra margine albicante, singulum punctis tribus longitudinaliter ad suturam positis. Pedes flavi. Corpus atrum.

Habitat frutices rara.

167. C. DETRITA?

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Flava, coleoptris immaculatis, thorace albo-maculato. *F. sp.* 102. 50.

Corpus totum flavescens. Caput punctis duobus albis. Thorax utrinque margine puncto, lineis duabus flexuosis, lineaque dorsali albis. Elytra immaculata. Forte incompleta?

Semel capta ruri.

168. C. 10-GUTTATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Coleoptris luteis, punctis albis decem. *F. Syst. Ent.* 85. 37. *sp.* 102. 51. *Linn. Syst. Nat.* 583. 33.

Puncta elytrorum. 2. 2. 1.

Habitat in silvis rara.

169. C. BIPUSTULATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Coleoptris nigris, punctis rubris duobus compositis, abdomine sanguineo. *F. sp.* 104. 61. *Linn. Syst. Nat.* 585. 42. *Fn. Sv.* 498.

Cocc. coleoptris nigris maculis duabus ovatis rubris, abdomine sanguineo. *De Geer Ins.* 5. 387. 27. t. 10. f. 25.

Cocc. rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, fascia tranrversa rubra. *Geof. Ins.* 1. 334. 26. *La Coccinelle Tortue à bande rouge.*

Roes. Ins. 2. *Scarab.* 3. p. 10. t. 3.

Tota atra, nitens, margine prominulo. In medio elytrorum puncta tria transversim posita, coccinea, saepe confluentia. Abdomen rufescit.

Habitat cortices arborum; frequens in hortis. Varietas *De Geeriana* tamen inventa tantum in silvis: anne diversa?

* 170. C. SIMILIS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l.

Coleoptris marginatis, nitidis, atris, macula solitaria rubra, subrotunda utrinque. *Gronov. Gazoph.* p. 171. 609.

Coccinellam Cacti Pisis habitare prorsus inverisimile videri debet: ideoque habenda modo est haec nostra pro *C. Bipustulata* fortuito Americanae affinis faciem mentiente. Cum autem in hac describenda potissimum serviendum sit veritati, nullis profecto aliis verbis fieri posse id accuratius videtur, quam iis a *Gronovio* adhibitis ad *C. Cacti* indicandam.

Est e minoribus. Thorax, caput, atque elytra laevia, glaberrima, hemispherica, marginata, convexa, atra. Elytra in centro utrinque maculam gerunt insignem coccineam *rotundam integerrimam*, neque e tribus compositam, qua nota a *C. Bipustulata* differt. Abdomen coccineum. *Gron. l. c.*

Differt a *C. Bipustulatae* varietate (confer *De Geer Ins.* 5. t. 10. f. 25.) macula non reniformi, sed rotunda integra, & majori. *Tab. VII. f.* 4.

Lecta in Alno Pisani nemoris d. 23. Maj.

171. C. 4-PUSTULATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris nigris, punctis rubris quatuor, interioribus longioribus. *F. sp.* 104. 63. *Linn. Syst. Nat.* 585. 43. *Fn. Sv.* 499.

Coccinella rotunda, nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rubris. *Geof. Ins.* 1. 333. 25. *La Coccinelle tortue à 4. points rouges.*

Cocc. coleoptris nigris, maculis quatuor rubris, interioribus lunatis, posterioribus rotundis. *De Geer Ins.* 5. 389. 24. *Schaef. Icon.* t. 30. f. 16. 17.

Ovata nitida, atra. Thorax ater immaculatus. Elytra atra,

maculis in singulis duabus sanguineis, una prope basin reniformi, altera in medio ad marginem interiorem rotunda minori. Anus ruber.

Fabricius hanc cum *C. 2-punctata* copula junctam saepe vidit.
Habitat in Urtica, Rubo, aliisque plantis.

172. C. 6-PUSTULATA.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris nigris, punctis rubris sex. *F. sp.* 105. 64. *Linn. Syst. Nat.* 585. 44. *Fn. Sv.* 500.
Coccinella ovata, coleoptris nigris, punctis rubris sex. *Geof. Ins.* 1. 331. 20. *La Coccinelle noire à points rouges*.
Coccinella coleoptris nigris, maculis duabus magnis, quatuor minoribus rubris. *De Geer Ins.* 5. 390. 25.
Scop. E. Carn. 245. *Schrank E. I.* 119.
Schaef. Ic. t. 30. f. 12.

Elytra atra, singula maculis tribus coccineis notata, earum prima magna ad basin marginis exterioris; altera in medio elytri; tertia ad apicem prope marginem exteriorem.
β. variat thorace toto atro, elytris quadrimaculatis.
δ. puncto minutissimo ad suturam rubro.
Habitat in hortis.

173. C. 12-PUSTULATA.
Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Coleoptris nigris, punctis duodecim albis, exterioribus margine connexis. *F. Sp.* 106. 67.
Thorax antice albus, postice niger.
Habitat in plantis sat frequens.

174. C. VARIABILIS.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Coleoptris nigris, punctis duobus rubris, orbiculatis, sub-

marginalibus corpore oblongo. *F. Gen. J. Mant.* 219 *F. sp.* 104. 62.

Variat elytris lutescentibus, atque aetate elytra nigra, & puncta rubra evadunt. Nostrum specimen habet latera thoracis alba.

Habitat in silvis rarissima.

175. C. 10-PUSTULATA.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris nigris, punctis fulvis decem. *Fab. sp.* 105. 66. *Linn. Syst. Nat.* 585. 35. *Fn. Sv.* 501.

Coccinella coleoptris nigris, punctis decem flavescentibus, aut rubris. *Geof. Ins.* 1. 330. 19. *La Coccinelle noire à 10. points jaunes.*

Coccinella coleoptris nigris, maculis decem fulvis, anterioribus saepe connexis. *De Geer Ins.* 5. 391. 26. *Schaef. Icon.* t. 171. f. 2.

Variat punctis flavis, & rubris. Puncta elytrorum 2. 2. 1. duo baseos lunata, interdum connata. Pedes fulvi.

Habitat in hortis.

176. C. PANTHERINA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Coleoptris nigris punctis flavis octo. *F. sp.* 106. 71. *Linn. Syst. Nat.* 585. 48. *Fn. Sv.* 504.

Coccinella coleoptris nigro-fuscis, maculis decem albo flavescentibus. *De Geer Ins.* 5. 392. 28. descr. optima. *La Coccinelle Panthere.*

Habitat raro apud nos.

177. C. 20-GUTTATA.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coleoptris rubris, punctis albis viginti. *F. sp.* 103. 56. *Linn. Syst. Nat.* 584. 37. *F. Sv.* 495.

Coccinella flavo-rubra, seu nigra, coleoptris maculis magnis albis viginti. *De Geer Ins.* 5. 386. 22. *La Coccinelle à 20. points blancs.*
Goeze E. B. 229. 37.
Schaef. Icon. t. 9. f. 12.

Puncta elytrorum 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis. Varietatem *C. Tigrinae* credit *De Geer*; qui dat optimam descriptionem.

Habitat in arvis non frequens.

* 178. C. Minutissima.
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Subvillosa, nigra fasciis duabus transversis rubris. *Geof. Ins.* 1. 332. 21. *La Coccinelle velue à bandes.*

Tota atra, tomentosa. Elytra maculis duabus rubris, quae fasciam formare videntur. Thorax utrinque submaculatus.

Habitat in Pomonae arboribus.

* 179. C. 4-maculata.
Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat* $\frac{1}{3}$ l.

Subvillosa, nigra, punctis quatuor luteo-rubris. *Geof. Ins.* 1. 332. 22. *La Coccinelle velue à points.*

Subvillosa. Caput nigrum. Thorax niger margine utrinque rufo, punctato. Elytra nigra nitida in singulo elytro puncta duo rubra rotunda primo majusculo in medio, altero minori ad apicem. Tibiae subrufae. *Geoffroy* dubitat esse varietatem praecedentis. Haec a me raro inventa hiberno tempore sub arborum cortice; illa frequens per aestatem occurrit.

XXVIII. *CASSIDA.*

Palpi anteriores clavati, posteriores filiformes. *Labium* elongatum, integrum. *Antennae* moniliformes.

180. C. VIRIDIS.

Long. 3., 4., l. *Lat.* 2., $\frac{1}{3}$, 3., l.

Viridis, corpore nigro. *F. sp.* 107. 1. *Linn. Syst. Nat.* 574. 1. *Fn. Sv.* 467. *Geof. Ins.* 1. 313. 1. *La Casside verte.*
Cassida Cardui viridis corpore nigro, pedibus flavescentibus.
De Geer Ins. 5. 174. 2.
Reaum. Ins. 3. t. 18.
Scop. E. Carn. 117. *Schrank. E. I.* 92.
Roes. Ins. 2. *Scarab.* 3. t. 6.
Schaef. Icon. t. 27. f. 5.
Larva depressa, hexapoda, spinis lateralibus acutis, cauda biseta, quae proprio stercore tecta obambulat. Pupam habui, e qua exiit *Ichneumon*. Variat magnitudine.
Habitat in Carduis, in Cynara scolymo frequens.

181. C. MURRAEA.

Long. 3. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Nigra, clypeo rubro, elytris sanguineis punctis nigris sparsis *F. sp.* 108. 6. *Linn. Syst. Nat.* 575. 2.
Cassida rubra, maculis nigris variegata. *Geof. Ins.* 1. 314. 5. t. 5. f. 6. *La Casside panachée.*
Antennae basi rufae apice nigrae. Subtus tota nigra.
Hanc differre a C. *viridi maculata* aetate tantum provectiori credit *Geoffroy*. Habui equidem specimina, elytris sutura dorsali confertius nigro maculatis: at mihi distincta species.
Habitat in hortis rarior.

182. C. NOBILIS.

Long. 1. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Grisea, elytris linea coerulea nitidissima. *F. sp.* 110. 17. *Linn. Syst. Nat.* 575. 4.
Cassida pallida, linea duplici longitudinali deaurata. *Geof. Ins.* 1. 313. 3. *La Casside à bandes d'or.*

Linea elytrorum cum vita perit, in aqua calida reviviscit.
Habitat plantas verticillatas, & Carduos frequens.

183. C. NEBULOSA.

Long. 2., 3., l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Pallido-nebulosa, fusco-punctata. *F. sp.* 108. 5. *Linn. Syst. Nat.* 575. 3. *Fn. Sv.* 468.

Cassida nebulosa, pallida corpore nigro. *Geof. Ins.* 1. 313. 2. *La Casside brune*.

Schrank E. I. 91.

Schaef. Icon. t. 40. f. 5. 6.

Habitat in hortis frequens.

184. C. FERRUGINEA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Nigra, thorace, elytrisque ferrugineis immaculatis. *F. sp.* 108. 7.

Minor *C. Viridi*. Supra tota ferruginea. Elytra punctata.

Cl. *Fabricius* varietatem esse praecedentis credit, cui libenter assentior.

Habitat in hortis passim.

185. C. LIMBAEA.

Long. 2. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Capite, thoraceque pubescentibus obscure aeneis margine pubescente *F. Mant.* 63. 10.

Statura, & magnitudo *C. Ferrugineae*. Thorax purpureo-aeneus, margine obscuro rufescente. Elytra concolora punctis confertissimis irregulariter excavatis, puncto majori ad basin utrinque margine piloso. Corpus rufescens.

Habitat Pisis non rara.

30. *CHRYSOMELA.*

Palpi sex extrorsum crassiores. *Labium* corneum integrum. *Antennae* moniliformes.

186. C. TENEBRICOSA.

Long. 5, 6, 7, l. *Lat.* 3, 3 $\frac{1}{2}$, 4. l.

Aptera, ovata, atra, antennis, pedibusque violaceis. *F. ſp.* 116. 1.

Tenebrio laevigatus, apterus, niger, laevis, elytris laevibus, thorace lunato, subtus coeruleo. *Linn. Syst. Nat.* 678. 29.

Chrysomela atro-purpurea elytris coadunatis, alis nullis. *Geof. Ins.* 1. 265. 19. *La Chrysomele à un seul etui*. *Schaef. Icon.* t. 126. f. 1. *Elem.* l. 1. f. 6.

Larva gibba, violacea ano rufo, plantis victitans; polyphaga.

Acu transfixa humorem effundit sanguineum, qui ad tincturam videtur idoneus, & si vivens carboni accenso admoveatur, colorem induit magis purpureum.

Habitat silvas, in locis apricis frequens.

187. C. HAEMOPTERA.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Ovata, violacea, plantis, alisque rubris. *F. ſp.* 118. 18. *Linn. Syst. Nat.* 587. 11. *Fn. Sv.* 512.

Chrysomela tota violacea. *Geof. Ins.* 1. 258. 5. *La Chrysomele Violette*.

C. Hyperici, ovata, subglobosa, violaceo-coerulea, thorace amplo. *De Geer Ins.* 5. 312. 20. t. 9. f. 13. *Schaef. Icon.* t. 65. f. 8.

Elytra punctata. Antennae nigrae capite, thoraceque longiores. Alae sanguineae. Corpus sub elytris flavo-rufum.

Habitat in Hyperico perforato frequens.

188. C. Bankii.

Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{3}{4}$ l.

Ovata, supra aenea, subtus testacea. *F. sp.* 117. 7.

Caput aeneum ore testaceo, antennisque fuscis. Thorax margine laterali crassiusculo. Elytra aenea punctata, subtus tota cum pedibus, & elytrorum margine inferiori testacea.

Habitat ruri, frequens etiam in hortis.

189. C. Rustica.

Long. 3. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Oblonga nigra, thorace, elytrisque griseis. *F. Mant.* 74. 95.

Chrysomela Rustica ovata nigra, elytris griseis, striis quinque eminentibus. *Act. Hall.* 1. 274.

Habitus, & statura *C. Tanaceti*. Color superne castaneus. Elytra punctis minutissimis inordinatis excavatis aspersa, lineisque tribus elevatis multo distinctioribus.

Habitat ruri frequens.

190. C. Tanaceti.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Oblonga, nigra, punctata, elytris coriaceis. *F. sp.* 128. 70.

Chrys. Tanaceti, ovata, atra, punctata, antennis, pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 587. 5. *Fn. Sv.* 507.

Galleruga atro fusca, elytris, lineis tribus elevatis punctis numerosis. *Geof. Ins.* 1. 252. 1. t. 4. f. 6. *La Chrysomele de la Tanesie; la Galeruque brune*.

Chrysomela, ovata atra, opaca, punctata. *De Geer. Ins.* 5. 299. 4. t. 8. f. 27.

Scop. E. Carn. 256. *Ten. tristis*. *Schrank*. *E. I.* 139.

Merian. Ins. t. 68.

Roes. Ins. t. 2. *Scar.* t. 5.

Schaef. Icon. t. 21. f. 14.

Antennae undecim articulis. Elytra obtusa margine prominulo.

Habitat in Tanaceto vulgari.

191. C. POPULI.

Long. 5. l. *Lat.* 3. l.

Ovata, thorace coerulescente, elytris rubris apice nigris. *F. ſp.* 119. 20. *Linn. Syst. Nat.* 590. 30. *Fn. Sv.* 523.

Chrysomela nigro-coerulea, elytris rubris apice nigris. *Geof. Ins.* 1. 256. 1. *La grande Chrysomele à corcelet bleû.*

De Geer. Ins. 5. 290. 1. t. 8. f. 16.

Albin Ins. 63. f. 6.

Scop. E C. 228. *Schrank. E. J.* 123.

Schaef. Icon. t. 21. f. 9. t. 47. f. 4. 5.

Saepe variat elytris apice concoloribus, & magnit. minori. Forte *C. Tremula F. Mant.* 69. 28.

Larva hexapoda, albo nigroque varia duplici serie tuberculorum, e quibus offensa, aut pavens humoris lactei guttulas fundit.

Habitat in Populo tremula, Salice frequens, copiosa.

192. C. STAPHILAEA.

Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata, obscure testacea. *F. ſp.* 119. 21.

Ovata, obscure testacea tota. *Linn. Syst. Nat.* 590. 26. *Fn. Sv.* 422. *Ed. Alt.* 518. *Apt. Ups.* 1736. 17. 3.

De Geer Ins. 5. 294. 3. t. 8. f. 24.

Schrank. E. I. 129.

Mull. Z. D. Pr. 881.

Schaef. Ic. t. 21. f. 12.

Synonimon *Geoffroyanum* a *De Geer.* & *Fabricio* citatum aliam *Chrysomelam* indicare videtur.

C. Polita major, & a *Linnaeo in Fauna Svecica* optime descripta.

Inter mea specimina unum habeo statura praecedenti simillimum, quod tamen differt magnitudine multo minori, & colore nempe testaceo, sed magis nitido, magisque flave-

scente; forte referendum ad *C. Pallidam Linn. Syst. Nat.* 589. 25.
Habitat in silvestribus rara.

193. C. Polita.
Long. 3. l. *Lat.* 2. l.

Ovata, thorace aurato, elytris testaceis. *F. sp.* 119. 23. *Linn. Syst. Nat.* 590. 27.
Chrysomela viridi-aenea, elytris rubicundis, punctis sparsis. *Geof. Ins.* 1. 257. 2. *La Chrysomele rouge à corcelet doré.*
Chrysomela ovata, viridi-aurata, nitida, elytris flavo-rubris *De Geer Ins.* 5. 294. 2. t. 8. f. 2. 3.
Schaef. Icon t. 65. f. 9?
Habitat in Salice frequens.

194. C. Sanguinolenta.
Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata, atra, elytris margine exteriori sanguineis. *F. sp.* 125. 53. *Linn. Syst. Nat.* 591. 38. *Fn. Sv.* 529.
Chrysomela nigro-coerulea, elytris atris punctatis, margine exteriori rubro. *Geof. Ins.* 1. 259. 8. t. 4. f. 8. *La Chrysomele noire à bordure rouge.*
De Geer Ins. 5. t. 8. f. 26.
Schrank. E. I. 133.
Buprestis sanguinolenta Scop. E. C. 203.
Schaef. Icon. t. 21. f. 15.
Nigra, nitida inferius coerulea. Thorax marginatus. Elytra margine exteriori sanguineo.
Habitat Salices.

195. C. Graminis.
Long. 4. l. *Lat.* 3. l.

Ovata, viridi-coerulea, nitida, antennis, pedibusque concoloribus. *F. sp.* 118. 16. *Linn. Syst. Nat.* 587. 7. *Fn. Sv.* 509.

Chrysomela viridi-coerulea. *Geof. Ins.* 1. 260. 10. *Le gran Vertù bleu*.
Chrysomela ovata, viridi-coerulea, aurata, antennis dimidio fuscis, pedibus viridibus. *De Geer Ins.* 5. 304. 16.
Scop. E. C. 220. *Schrank. E. I.* 132.
Schaef. Icon. t. 21. f. 10.
Antennae articulis quatuor ultimis fuscis. Elytra admodum convexa. Pedes virides.
Habitat in Gramine.

196. C. Aenea.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Oblonga, viridis, nitida, elytris aeneis. *F. sp.* 130. 80.
Chrysomela aenea. *Linn. Syst. Nat.* 587. 8. *Fn. Sv.* 510.
Chrysomela viridis Alni ovata, viridi-aurata, nitida, thorace antice excavato, abdomine supra nigro, apice testaceo, elytris punctis sparsis. *De Geer Ins.* 5. 305. 18. t. 9. f. 4.
Chrysomela viridis nitida, thorace antice excavato, fasciis elytrorum longitudinalibus coeruleis. *Geof. Ins.* 1. 261. 12. *Le petit Vertù-bleu*.
Schrank. E. I. 131.
Schaef. Icon. t. 21. f. 3. 6.
Habitat in Alno.

(a) 197. C. Aurata.
Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Ovata, viridi-sericea, elytris lineis duabus aureis. *F. sp.* 124. 49. *Linn. Syst. Nat.* 588. 19.
Coccinella speciosissima Scop. E. Carn. 231.
Schaef. Icon. t. 21. f. 8?
Habitat in silvis rara.

198. C. Boleti.
Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata, nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis. *F. sp.*

(a) 197. C. Speciosa.

120. 25. *Linn. Syst. Nat.* 591. 36. *Fn. Sv.* 527.
Diaperis. *Geof. Ins.* 1. 337. t. 6. f. 3. *La Diapere*.
Tenebrio Boleti, alatus ovatus, gibbus, niger, nitidus, elytris fasciis tribus transversis undatis fulvis. *De Geer Ins.* 5. 49. 9. t. 3. f. 3.
Scop. E. Carn. 247.
Sulz. Hist. Ins. t. 3. f. 9.
Schaef. Icon. t. 77. f. 6.
Habitat in Boletis arborum frequens.

199. C. ALNI.
Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Oblonga violacea, elytris vage punctatis, pedibus, antennisque nigris. *F. sp.* 128. 72. *Linn. Snst. Nat.* 587. 9. *Fn. Sv.* 511.
Cryptocephalus violaceus, punctis inordinatis. *Geof. Ins.* 1. 232. 1. *Le Gribouri bleu de l'Aune*.
Chrysomela ovata, supra violacea, subtus nigra, punctis excavatis sparsis, thorace minuto, antennis longis nigris. *De Geer Ins.* 5. 314. 21. t. 9. f. 18.
Müll. Z. D. Pr. 911. *Luperus Alni Schaef. Elem.* t. 53. f. 1. 2. *Icon.* t. 65. f. 6.
Tota laete-violacea, nitida; solae antennae, & pedes nigra. Elytra punctis minutissimis excavata. Thorax angustatus.
Habitat Alnum frequens.

200. C. VITELLINA.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Oblonga, viridi-aenea. *F. sp.* 130. 78.
Chrysomela Vitellinae ovata, viridi-coerulea *Linn. Syst. Nat.* 589. 23. *Fn. Sv.* 519.
Chrysomela oblongo-ovata, aenea, nitida, abdomine supra nigro, apice flavescente, elytris striato-punctatis. *De Geer. Ins.* 5. 323. 27. *La Chrysomele bronzée du Saule*.

Roes. Ins. Scarab. Cl. 3. t. 1. f. 5.
Corpus ovato-oblongum. Elytra striato-punctata,
Habitat in Salice frequens.

201. C. BETULAE.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Oblonga violacea, elytris punctato striatis. *F. sp.* 129. 76. *Linn. Syst. Nat.* 587. 10. *Fn. Sv.* 514.
Chrysomela nigro purpurea, punctis excavatis striata. *Geof. Ins.* 1. 264. 17. *La Chrysomele bleue du Saule.*
Chrysom. coerulea salicis subglobosa, viridi coerulea, nitida obscura, punctis excavatis sparsis. *De Geer Ins.* 5. 318. 24. t. 9. f. 24.
Coccinella Betulae. Scop. Ent. Carn. 221.
Corpus subglobosum. Elytra punctis excavatis sparsis.
Habitat in Alno, & Salice frequens.

202. C. COCCINEA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Oblonga, thorace marginato sanguineo, macula nigra; elytris sanguineis maculis duabus nigris. *F. sp.* 131. 83. *Linn. Syst. Nat.* 592. 43. *Fn. Sv.* 532.
Chrysomela quadrimaculata, ovata, thorace quadrato rufo, macula nigra, elytris rubris maculis duabus nigris, capite, pedibus, antennisque nigris. *De Geer Ins.* 5. 301. 10. t. 9. f. *La Chrysomele rouge à quatre taches noires.*
Coccinella coleoptris rubris maculis quatuor nigris. *Udm. Dis.* 1. 13.
Ovata, paullo compressa. Antennae nigrae porrectae. Caput parvum nigrum. Thorax quadrangularis, late marginatus, coccineus, medio niger. Elytra coccinea, in singulo maculae duae magnae rotundae. Abdomen rubrum. Pedes nigri.
Habitat in Ulmo rarior; Inventae plures sub cortice mens. Oct. & Dec.

203. C. OBSCURA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata, nigra thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis. *F. sp.* 127. 63.
C. Obscura subcylindrica thorace, pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 599. 96. *Fn. Sv.* 561.
C. Nigroquadrata subcylindrica nigra, abdomine subquadrato, thorace globoso, antennis longis. *De Geer. Ins.* 5. 336. 40. *La Chrysomele noire quarré.*
Goeze E. B. 1. 289. 96.
Schaef. Ic. t. 102. f. 5.
Thorax valde gibbus, elytris angustior, rotundatus. Abdomen inferne globosum, elytris subquadratis corpore paulo brevioribus. Pedes postici, & secundi paris longi tibiis arcuatis.
Habitat in silvis rara.

204. C. MARGINATA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Ovata, nigro-aenea, elytris margine luteis. *F. sp.* 125. 54.
Linn. Syst. Nat. 591. 39. *Fn. Sv.* 530.
Chrysomela ovata supra viridi-aenea, obscura, nitida, subtus nigra, elytris margine luteo-rubris. *De Geer. Ins.* 5. 294. 14. *La Chrysomele à etuis bordés.*
Schrank E. I. 170.
Schaef. Icon. t. 21. f. 19.
Elytra striato-punctata. Thorax totus nigro-aeneus, nec luteo-marginatus.
Habitat in pratis apricis.

205. C. 20-PUNCTATA.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Oblonga, viridi-aenea, thoracis marginibus albis, elytris albis, maculis decem aeneis. *F. sp.* 131. 86.

Chrysomela vicies-maculata, elytris pallidis maculis decem nigris. *Bergstr. Nomencl.* 1. 87. t. 13. f. 10.
Coccinella 20-punctata Scop. E. Carn. 242.
Chrysomela, nigro-aenea, elytris flavis, punctis nigris oblongis. *Schrank. E. I.* 137.
Scop. E. Carn. 242.
Schaef. Icon. t. 3. f. 4.
Nigro-aenea abdomine flavescente, thoracis margine flavo, elytris flavis, maculisque oblongis in singulo elytro decem nigris, antennarum articulis tribus exterioribus, crassioribus, pedibus subfuscis, femoribus aeneo-nigris: optime cl. *Schrankius* l. c.
Habitat Florentiae in Agro Fesulano: Pisis rarior.

206. C. CEREALIS.
Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata aurata thorace lineis tribus, coleoptrisque quinque coeruleis. *F. sp.* 124. 45. *Linn. Syst. Nat.* 588. 17.
Chrysomela aurea fasciis coeruleis, cupreisque alternis, punctis inordinatis. *Geof. Ins.* 1. 262. 14. *L'Arlequin dorè.*
Goeze E. B. 1. 258. 17.
Schaeff. Icon. t. 1. f. 3.
Variat colore purpureo loco aurei.
Habitat in Segetibus, & Spartio scopario rara.

207. C. AMERICANA.
Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Ovata, viridi-aenea, elytris striis quinque sanguineis. *F. sp.* 124. 46.
Ovata. Antennae basi ferrugineae, breviores quam in *C. Cereali* in qua totae nigrae. Abdomen viridi-aureum in *Cereali* violaceum. Elytra in *Cereali* punctis inordinatis excavata, in hac striis punctorum duplici serie ordinatis. Caput aeneum macula verticis coccinea.
Habitat in Agro Florentino, loco vulgo dicto *Le Campora*.

Inventae plures simul congregatae in Roremarino mens. Octobris.

* 208. C. DYTISCOIDES.

Long. 4. l. *Lat.* 2. l.

Ovata, violaceo-aenea, nitida, thorace lato, elytris striato-punctatis.

C. Alni major. Facies *Dytisci scarabaeoidis*. Ovata, convexa, supra violaceo-aenea, subtus nigra. Antennae breves, nigrae. Os ferrugineum. Elytra striato-punctata. Pedes nigri plantis fuscis. Alae albae. *Tab. II. f. 6. Tab. IV. f. 13.*

Habitat in silvis, non rara Pisis in Ulmo.

209. C. POLYGONI.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat* $\frac{2}{3}$ l.

Ovata, coerulea, thorace, femoribus, anoque rufis. *F. sp.* 123. 43. *Linn. Syst. Nat.* 589 24. *Fn Sv.* 520.

Chrysomela nigra, elytris coeruleo-viridibus, thorace, pedibus, antennarumque basi rufis. *Geof. Ins.* 1. 263. 16. *La Chrysomele verte à corcelet rouge.*

Chrysomela ovata-violacea, thorace lato, pedibusque rufo-flavis. *De Geer Ins.* 5. 322. 26.

Buprestis salicina. Scop. E. Carn. 199.

Schrank. E. I. 142.

Schaef. Icon. t. 161. f. 4.

Femina gravida ultra coleoptra ventricosa evadit.

Habitat in Polygono.

210. C. COLLARIS.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata, violacea, thoracis marginibus albis, puncto nigro *F. sp.* 121. 29.

Chrysomela Collaris ovata, violacea, thorace marginibus luteis, puncto nigro. *Linn. Fn. Sv.* 528.

Melolontha viridi-coerulea, thorace rubro coerulea macula, tibiis ferrugineis. *Geof. Ins.* 1. 197. 5. *La Chrysomele à corcelet bordé.*

Chrysomela ovata, violacea, thorace marginibus rubro, puncto nigro. *De Geer. Ins.* 5. 302. 13.

Schaef. Icon. t. 52. f. 11. 12.

Habitat in Salice.

211. C. CERASI.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Ovata, livida, antennarum apicibus, oculisque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 588. 13. *Fn. Sv.* 570.

C. Padi ovata, flavo-grisea, pallida, nitida, thorace magno, oculis nigris, antennis brevioribus fuscis. *De Geer. Ins.* 5. 301. 11. *La Chrysomele du bois de S.te Lucie.*

Habitat etiam in Salice.

* 212. C. METALLICA.

Long. 1. $\frac{1}{5}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Subrotunda, cuprea, laevis foveola fronti impressa.

Non confundenda cum *C. Metallica Laichart. Verz.* 1. 44. 3. quae convenit cum *C. Cuprea* F.

Ovato-globosa, supra tota cuprea, nitens, subtus fusca.

Antennae thorace longiores, ad basin rufae. Caput intra thoracem fere reconditum. Thorax antice angustatus, postice transversus. Elytra punctis vix oculo armato conspicuis, excavata. Pedes omnes ferrugineo-fusci femoribus posticis subclavatis. *Tab. III. f.* XI.

Habitat in silvis non rara.

Alticae saltatoriae, femoribus posticis incrassatis.

213. C. HYOSCYAMI.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Saltatoria, viridis, nitida pedibus testaceis, femoribus posticis violaceis. *F. sp.* 536.

Chrysomela ovata, saltatoria viridi-coerulescenti-aenea, elytris punctatis pedibus rufis, femoribus posticis viridi-aeneis. *De Geer. Ins.* 5. 345. 51.

Altica coerulea elytris striatis, tibiis ferrugineis. *Geof. Ins.* 1. 248. 11. *L'Altise du Chou*.

Ovata, virescens, elytris striis excavato-punctatis. Femora crassa, nigra. Tibiae ferrugineae, femoribus posticis viridi-aeneis.

Habitat in Hyoscyamo, & in Brassica frequens.

214. C. OLERACEA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l. & ultra.

Saltatoria, viridi coerulea. *F. sp.* 133. 94.

C. Oleracea saltatoria, virescenti-coerulea. *Linn. Syst. Nat.* 199. 51. *Fn. Sv.* 534.

Altica viridi-coerulea. *Geof. Ins.* 1. 245. 1. *L'Altise bleue*.

C. saltatoria ovata tota viridi-coerulea, antennis nigris *De Geer. Ins.* 5. 344. 49.

Habitat in oleribus passim.

215. C. ERYTHROCEPHALA.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Saltatoria, atro-coerulea, capite, geniculisq. pedum rufis *F. sp.* 134. 103. *Linn. Syst. Nat.* 594. 56. *Fn. Sv.* 538.

Altica nigro-aenea, elytris striatis, pedibus ferrugineis *Geof. Ins.* 1. 246. 4. *L' Altise noire dorée*.

Habitat in plantis.

216. C. HELXINES.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Saltatoria viridi-aenea, antennis fuscis, pedibus testaceis. *F. sp.* 134. 100. *Linn. Syst. Nat.* 594. 58. *Fn. Sv.* 543.

Chrys. viridi-aurata saltatoria, ovata viridi-aurata, nitidis-

sima, pedibus, antennisque rufis, elytris punctatis. *De Geer. Ins.* 5. 345. 52.

Altica aurea, pedibus flavis. *Geof. Ins.* 1. 249. 14. *Le Plutus.*

Habitat in plantis variis frequens.

217. C. Rufipes.

Lon. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Saltatoria, coerulea, capite, thorace, pedibus, antennarumq. basi rufis. *F. sp.* 135. 108. *Linn. Syst. Nat.* 595. 65. *Fn. Sv.* 545.

Altica nigra, elytris coeruleis, thorace, pedibusq. rufis. *Geof. Ins.* 1. 245. 2. *L'Altise de la Mauve.*

Chrys. saltatoria, ovata, coerulea, capite, thorace, pedibusque rufis, antennis dimidio rufis, fuscisque elytris laevibus. *De Geer. Ins.* 5. 343. 47. t. 10. f. 11. *Schaef. Icon.* t. 166. f. 5.

Elytra striata striis decem punctatis. Cum mea specimina elytra habeant striata, pertinere videntur ad *C. Caeruleostriatam*. *De Geer.* 5. 343. 48.

Habitat in plantis non rara.

218. C. Fuscipes.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Saltatoria, violacea, capite thoraceq. rufis, pedibus nigris. *F. sp.* 135. 109.

Forte varietas *C. Rufipedis*, a qua solis pedibus nigris differt. *F.* Elytra apice magis rotunda quam in *C. Rufipede*.

Habitat in hortis rarior.

219. C. Nitidula.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Saltatoria, viridis, capite thoraceq. aureis, pedibus ferrugineis. *F. sp.* 134. 99.

C. Nitidula saltatoria, elytris coeruleis, capite thoraceq. aureis . pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 594. 60. *Fn. Sv.* 542.
Altica nigra aurata thorace aureo, femoribus ferrugineis *Geof. Ins.* 1. 249. 13. *L' Altise Rubis*.
De Geer. Ins. 5. 346. 54.
Schrank. E. I. 163.
Schaef. Icon. 1. 166. f. 5. a. 5. b.
Antennae basi ferrugineae. Variat interdum colore.
Habitat frequens in Malva arborea.

220. C. Exoleta.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Saltatoria, ferruginea, elytris striatis. *F. sp.* 136. 111.
Altica oblonga, ferruginea, elytris striatis. *Geof. Ins.* 1. 250. 16.
Chrysomela cylindrica, flavo-testacea, abdomine nigro, elytris punctatis. *De Geer. Ins.* 5. 388. 42. at haud saltatoria.
Tota testacea, oculis nigris. Elytra, (armatis oculis,) striato-punctata. Femora postica crassiora. Forte *Altica* flava *Geof. Ins.* 1. 250. 50. *L'Altise jaune*? quae, ni fallor, variat in *Altica* elytris striatis: et in *Altica* absq. pedibus saltatoriis; varietates omnes quas habeo.
Habitat in plantis non frequens.

221. C. Atra.

Long. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Saltatoria, atra, nitida, antennarum basi, plantisque piceis. *F. sp.* 137. 115.
Altica nigra, subrotunda, tibiis ferrugineis. *Geof. Ins.* 1-247. 8. *L'Altise noire à jambes jaunes*.

Tota atra, pedibus, & basi antennarum subrufa.
Habitat in fruticibus.

222. C. TESTACEA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Saltatoria, testacea, gibba, elytris laevissimis. *F. sp.* 136. 110.
Altica ovata, ferruginea, elytris punctis sparsis. *Geof. Ins.* 1. 250. 17. *L'Altise fauve sans stries.*
Differt a *C. Exoleta*. Facies *Coccinellae*, gibba, thorace, elytrisque laevissimis nitidis.
Habitat in hortis frequens.

223. C. HAEMISPHAERICA.

Long. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Saltatoria, suborbiculata, depressa, nigra. *F. sp.* 137. 116. *Linn. Syst. Nat.* 595. 68.
C. saltatoria, subglobosa, obscure fusco-nitida, *De Geer. Ins.* 5. 348. 56. *La Chrysomele Sauteuse brune.*
Elytra laevia. Pedes subrufi.
Habitat ruri non frequens.

224. C. TABIDA.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Pallida, oculis nigris. *F. sp.* 136. 113.
Statura *C. Exoletae*, at minor, & pallidior, saltatoria, immaculata, oculis solis nigris prominulis: Antennae longiusculae apice nigrae: Elytra laevia.
Habitat frequens in floribus Verbasci Thapsi.

* 225. C. LINEATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Saltatoria, oblonga, gibba testaceo-flava, elytris linea duplici nigra interrupta.

Antennae nigrae capite, thoraceque longiores, basi rufae. Thorax foveola utrinque excavatus. Elytra striata linea duplici nigra longitudinali interrupta. Pedes rufi. Forte *C. litura F. sp.* 126. 57?
Habitat in Silvis.

* 226. C. LURIDA.

Long. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Fusco-rufa, abdomine, oculisque nigris. *Scop. E. Carn.* 219.
Magnit. *Chrys. Nemorum*, habitus *C. Atricillae*, sed caput, et pedes omnes, una cum thorace, elytrisque concolores. Elytrum punctatum subpellucens.
Habitat in Salvia, Sclarea, et Verbasco.

* 227. C. TRUNCATA.

Long. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Nigra, elytris truncatis, apice ferrugineis, pedibus, antennisque rufis. *Scop. Ent. Carn.* 218.
Ovata; elytris neque punctatis, neque striatis.
Habitat sub arborum cortice.

XXXI. *CRYPTOCEPHALUS.*

Palpi filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* corneum integrum. *Antennae* filiformes.

228. C. LONGIPES.

Long. 4. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Niger, obscurus, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *F. sp.* 137. 1.
Scop. Ent. Carn. 288. *Buprestis Sexpunctata*.
Laichart. Verz. 1. 166. 1. *Clytra Longipes*.
Schaef. Icon. t. 6. f. 3. *Melolontha Longipes*.

Antennae breves, serratae, articulis octo dentatis, ultimo quasi rotundo. Thorax violaceo-niger subpubescens. Elytra pallida punctis tribus nigris, unico ad basin, et binis in medio. Pedes thoraci, atque abdomini concolores, antici semper elongati. Thorax marginatus scutello thoraci annexo.

Habitat in hortis frequens.

229. C. Quadripunctatus.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Niger, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis brevibus serratis. *F. ſp.* 138. 3.

Chrysomela 4-punctata, cylindrica, thorace nigro, elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis brevibus. *Linn. Syst. Nat.* 596. 76. *Fn. Sv.* 547.

De Geer. Ins. 5. 329. 32. t. 10. f. 7.

Geof. Ins. 1. 195. 2. t. 3. f. 4. *La Melolonthe quadrille*.

Scop. Carn. 206. *Schrank. E. I.* 164.

Schaef. Ic. t. 6. f. 1. 2.

In singulo elytro puncta duo nigra, quorum prius magis rotundum ad basim, posterius majus, transversum.

Habitat in plantis ruri.

230. C. Bipunctatus.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l. *var.*

Niger, nitidus, elytris rubris punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis. *F. ſp.* 141. 19.

Cryptoc. niger elytris rubris striatis, maculis quatuor limboque nigris. *Geof. Ins.* 1. 334. 6. t. 4. f. 3. *Le Gribour; rouge strié à points noirs*.

Chrysomela 2-punctata cylindrica, thorace nigro, nitido, elytris rubris, punctis duobus nigris antennis longis. *Linn. Syst. Nat.* 597. 78. *Fn. Sv.* 548. β.

De Geer. Ins. 5. 332. 35.

Schrank. E. I. 165.

Schaef. Ic. t. 77. f. 8. *Crypt. Oblongo-punctatus* . var .

Variat rarius elytris macula unica oblonga nigra elytris paullo breviori , margine omni elytrorum nigro .

Habitat in Quercu .

231. C. BIMACULATUS.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Niger , obscurus , thorace fulvo , elytris testaceis , punctis duobus nigris . *F. sp.* 141. 20.

Chrysomela Melanocephala cylindrica nigra, thorace glabro , rufo , elytris rufis , punctis duobus nigris . *Act. Hall.* 1. 276. *Melol. Bimaculata Schaef. Ic.* t. 264. f. 3. a. 3. b.

Caput nigrum . Os flavum. Antennae subpectinatae nigrae, basi flavae . Elytra lividoflava punctis duobus obsoletis nigris. Abdomen obscure-aeneum . Pedes flavi , exterius nigri ; antici longissimi femoribus nonnihil incrassatis . Alae fuscescentes .

Variat elytris unipunctatis , et immaculatis .

Habitat Florentiae .

232. C. SCOPOLINUS.

Long. 2. $\frac{1}{5}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Niger thorace rufo , elytris, rufis, fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *F. sp.* 145. 44.

Chrysomela Scopolina, cylindrica , thorace rufo, elytris rufis, fasciis duabus nigris . *Linn. Syst. Nat.* 597. 81.

Buprestis Unifasciata . *Scop. Ent. Carn.* 205.

Antennae serratae articulis primis duobus subrufis . Color fasciarum coeruleus, quae nec marginem, nec suturam attingunt . Femorum apices, & tibiae fulvae . Tarsi nigri, vel potius atro-coerulei .

Variat quandoque pedibus omnino atro coeruleis .

Habitat Salices, & flores Dauci Carotae frequens .

233. C. CORDIGER.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace variegato, elytris rubris, punctis duobus nigris. *F. sp.* 141. 21.

Cryptocephalus niger thoracis lineis flavis, elytris rubris, punctatis, maculisque quatuor limboque nigris. *Geof. Ins.* 1. 235. 7. *Le Gribouri rouge sans strie à points noirs.*

Chrysom. Cordigera Linn. Syst. Nat. 598. 91. *Fn. Sv.* 558.

De Geer Ins. 5. 330. 33. *La Chrysomele cylindrique à corcelet tacheté.*

Schaef. Ic. t. 30. f. 1.

Habitat in Salice rarus.

234. C. TRIDENTATUS.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Coerulescens, elytris testaceis. *F. sp.* 139. 8. *Linn. Syst. Nat.* 596. 73. *Fn. Sv.* 546.

Melolontha nigro-viridis, elytris luteo-pallidis. *Geof. Ins.* 1. 196. 3. *La Melolonte Lisette.*

Chrysomela coerulea nitida, elytris testaceis, thorace angulato, gibbo. *De Geer Ins.* 5. 333. t. 10. f. 10.

Schrank. E. I. 144. *Scop. Ent. Carn.* 200. *B. Coerulescens. Petagna Sp. Ins. Cal.* f. VIII.

Schaef. Icon. t. 77. f. 5. t. 36. f. 13.

Variat colore aeneo viridi. Pedes antici in altero sexu elongati.

Habitat in silvis. Lectus in Rubo non frequens.

235. C. MORAEI.

Long. 1. $\frac{1}{2}$, 2. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Ater, elytris maculis duabus flavis marginalibus. *F. sp.* 144. 37.

Chrysom. Moraei cylindrica, thorace nigro, elytris nigris

maculis duabus rubris marginalibus. *Linn. Syst. Nat.* 597. 82. *Fn. Sv.* 550.

Cryptocephalus niger, capite, thoraceque antice luteis, elytro singulo externe macula duplici flava. *Geof. Ins.* 1. 234. 5. *Le Gribouri à deux taches jaunes.*
Scop. Ent. Carn. 202. *Buprestis Moraei.*
Schaef. Icon. t. 238. f. 2.

Variat elytris apice, & macula marginali rubris, flavisve; Maculae in masculo flavae, in femina rubrae. Thoracis margo anticus in femina plerumque immaculatus. In utroque thoracis anguli postici albidi.

Habitat in pratis apricis non frequens.

236. C. AURITUS.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Ater, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *F. sp.* 139. 12.

Chrysom. Aurita, subcylindrica nigra, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *Linn. Syst. Nat.* 596. 75.

Buprestis Lunata Scop. Ent. Carn. 204. *Shrank. E. I.* 172.
Schaef. Icon. t. 52. f. 11. *L2.*

Macula lutea, rotunda, ad thoracis latera. Elytra immaculata. Pedes rufi. Femora antica crassiora.

Habitat in Salicetis.

237. C. SERICEUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Viridi-coeruleus, antennis nigris. *F. sp.* 143. 32.

Chrysom. Sericea, cylindrica, thorace coeruleo, elytris, pedibusque coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 598. 86. *Fn. Sv.* 554.

Chrysomela cylindrica, viridi-aurata, thorace gibbo antennis longis nigris, elytris scabris dehiscentibus. *De Geer. Ins.* 5. 334. 37.

Cryptocephalus viridi auratus sericeus. *Geof. Ins.* 1. 233. 3.
Le Velours vert.

Schrank. E. I. 174.
Sulz. Hist. Ins. t. 3. f. 13.
Schaef. Icon. t. 87. f. 5.

Caput intra thoracem reconditum. Elytra punctata punctis contiguis scabriuscula, pone dehiscentia. Alae, pedes, antennae nigricantes.

Habitat in Salice.

238. C. NITENS.
Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Viridis, nitens, ore pedibusque testaceis. *F. sp.* 144. 33.

Chrysomela nitens, cylindrica, thorace coeruleo, nitido elytris coeruleis, pedibus testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 598. 84. *Fn. Sv.* 551.

Chrysomela cylindrica coeruleo-violacea nitida, capite antice, pedibusque flavis. *De Geer. Ins.* 5. 334. 38. *La Chrysomele bleue à pattes jaunes*.

Colore variat nunc viridi, nunc coeruleo. Pedes in nostris speciminibus elytris concolores. Os tamen fulvum. Forte *Chr. Hypochacridis Linn. Syst.* 589. 21. *Bup. Syngenesiae Scop. Ent. Carn.* 193.?

Habitat in plantis frequens.

239. C. MARGINATUS.
Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Nigro-aeneus, elytris flavis, margine nigro. *F. sp.* 140. 17. *Schaef. Icon.* t. 87. f. 6.

Corpus totum nigro-aeneum. Elytra flava margine omni nigro. *Fabricius* dubitat hunc esse varietatem *C. Longimani*; mihi omnino distinctus. Statura, & habitus *C. Nitentis*. Corpus totum atro-aeneum, nitens. Antennae longiusculae. Elytra flava, laeviter punctato-striata, sutura, & margine nigro. Femina *C. Flavilabris F. Mant.* 84. 67. cum hoc enim semper reperi, & copula iunctum asservo.

Habitat apud nos frequens.

240. C. Flavilabris.

Long. 2. l. *vix*. *Lat.* 1. l.

Obscure aeneus nitidus, ore lutescente, antennis pedibusque nigris. *F. Mant.* 84. 67.

Cryptocephalus coeruleo violaceus punctis per strias digestis. *Geof. Ins.* 1. 235. 8. *Le Gribouri bleu strié*.

Crypt. Parvulus Müll. Z. D. Pr. 519.

Chrysomela nigro-coerulea Goeze. E. B. 1. 320. 25.

Schaef. Ic. t. 65. f. 5.

Coeruleo-violaceus. Os flavescens. Antennae longiusculae nigrae basi lutescentes. Elytra striato punctata.

Habitat cum praecedenti.

241. C. Cyaneus.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Cyaneus, thorace, pedibusque rufis. *F. sp.* 143. 30.

Melolontha coerulea, thorace, pedibusque ferrugineis. *Geof. Ins.* 1. 197. 4. *La Melolonthe bleuette*.

Schaef. Icon. t 51. f. 5.

Caput, et elytra cyanea nitida. Thorax glaber rufus.

Habitat in silvis rarior.

242. C. Sexpunctatus.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Niger, thorace variegato, elytris rubris, maculis tribus nigris. *F. sp.* 142. 27.

Chrysom. 6-punctata Linn. Syst. Nat. 599. 92. *Fn. Sv.* 559.

Chrysomela rubra, elytris maculis tribus nigris, thorace maculis magnis binis nigris rubro-cinctis. *De Geer. Ins.* 5. 331. 34. t. 10. f. 9.

Buprestis 5-punctata Scop. Carn. 207. *Schrank. F. I.* 167.

Geof. Ins. 1. 235. 7. *Le Gribouri rouge sans stries à points noirs*.

Schaef. Icon. t. 30. f. 2. 3.
Notae specificae in hac specie admodum incostantes. Character praecipuus consistit plerumque in geniculis tibiarum puncto albo notatis.
Habitat in Alno.

243. C. FLAVIPES.
Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Ater, nitidus, capite, pedibusque luteis. *F. sp.* 146. 50.
Affinis *C. Labiato*, at quadruplo major.
Habitat in Salice.

244. C. LABIATUS.
Long. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Ater, nitidus, ore, pedibus, basique antennarum lutescentibus *F. sp.* 146. 49.
Chrysomela labiata Linn. Syst. Nat. 598. 87. *Fn. Sv.* 553.
Elytra striato-punctata.
Habitat in hortis.

* 245. C. OCTO-MACULATUS.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Testaceus, thorace duobus, elytris puntis quatuor nigris. Statura, et habitus *C. Sericei*. Totus tam inferne, quam superne testaceus. Caput intra thoracem reconditum. Oculi nigri, lunati. Antennae longae articulis tribus ultimis nigris. Thorax pulvinatus, ad latera puncto unico minutissimo nigro. In singulo elytro puncta quatuor parva instar quadrati transversim posita. Pedes rufi. Alae fuscae.
Habitat in Populo rarus.

* 246. C. TRIMACULATUS.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Niger, thorace atro immaculato, elytris rubris, punctis tribus nigris, antennis longis.

An idem quem *Cl. Petagnae* placuit referre ad *C.* 6-punctatum?

Statura *C. Bipunctati*. Antennae longae nigrae basi rufae. Caput & thorax atra nitida immaculata. Elytra rubra puncto unico ad basin, & duobus in medio nigris. Subtus totus niger. Differt a *C. Bipunctato* situ punctorum diverso, & defectu marginis nigri elytrorum. *Tab. IV. f. 12.*

Habitat in pratis silvaticis.

247. C. BIPUSTULATUS.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Ater, elytris macula apicis rufa. *F. sp.* 145. 4. *Syst. Ent. App.* 821.

Buprestis Biguttata Scop. Ent. Carn. 201.
Chrysomela Ferrugata Schrank. E. I. 169.
Cryptocephalus Podae. Laichart Verz. 1. 179. 7.
Schaef. Ic. t. 30. f. 4. 5. t. 77. 7.

Totus ater. Elytra striata, macula magna apicis rufa: margine tamen ipso tenuissime nigro. F.

Mea specimina variant interdum thorace in medio flavolineato, macula apicis elytrorum flava, & caput versus tricuspidata. Antennae thorace duplo longiores. An C. *Flavoguttatus Schrankii*, & *Schaefferi?*

β. Varietatem etiam possideo, paullo majorem, cui color est atro-violaceus, nitidissimus, os luteum, antennae longae, basi flavescentes; thorax ad latera flavo-marginatus, uti etiam elytra, tamen usque ad dimidium, apicibus flavomaculatis. Pedes etiam flavi femoribus nigris; antici toti flavi. Cum praecedenti coniunximus; mihi enim merae varietates.

Habitat in Chrysanthemo Coronario.

* 248. C. SEXPUSTULATUS.

Long. 1. $\frac{2}{8}$ l. *Lat.* 1. l.

Ater nitens, elytris fascia, maculisque tribus flavis.

An *C. 8-guttatus*. *F. Mant.* 82. 50?

Statura *C. Moraei*. Caput ore, punctoque in fronte flavis. Antennae longae nigrae, basi flavescentes. Thorax ater, laevis, nitidus, antice & ad latera flavo-marginatus. Elytra punctato-striata atra, singulo macula baseos arcuata flava. Maculae duae subrotundae flavae in medio, aliaque simillima ad apicem. Pedes nigri, tibiis femoribusque anticis flavis. Variat capite, thoraceque totis nigris. *Tab. II. f. 7.*

Habitat in Fraxino, & Alno non rarus.

249. C. HISTRIO.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Niger, thorace, elytrisque ferrugineo variegatis, pedibus ferrugineis, geniculis nigris. *F. sp.* 145. 43.

Parvus. Caput nigrum linea ante oculos flava. Thorax antice tantum, & lateribus flavo-marginatus, lineolis tribus abbreviatis ferrugineis. Elytra punctato-striata, basi flavo-marginata, punctis fere in singulo undecim oblongis flavis aspersa, quibusdam connexis, apiceque flavo-maculato, macula lineari ramosa. Pedes flavi femoribus maxima parte nigris, posticisque ad apicem exterius albo-punctatis.

Habitat in pratis silvaticis.

250. C. 10-PUNCTATUS.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Capite, thoraceque variegatis, coleoptris flavis, punctis decem nigris. *F. sp.* 145 39.

Chrysomela 10-maculata cylindrica, thorace variegato, elytris flavis, punctis quinque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 599. 93. *Fn. Sv.* 561.

Schaef. Ic. t. 114. f. 6. a. 6. b?

Parvus, statura praecedentis. Descriptio *Fabricii Syst. Ent.*

III. 27. affabre facta. Elytrorum color in hoc magis flavus, fere fulvus, & puncta nigra majora. 2. 2. 1. interdum connata.
Habitat in Salice, Alno, Populo alba non frequens.

251. C. CORYLI.

Lon. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, thorace, elytrisque testaceis immaculatis. *F. sp.* 142. 24. *Linn. Syst. Nat.* 598. 88. *Fn. Sv.* 555.
Schrank. E. I. 168.
Schaef. Icon. t. 187. f. 4.
Supra rufus, subtus niger. Caput nigrum puncto flavo ante oculos. Scutellum nigrum.
Habitat in Corylo rarus.

252. C. VITIS.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Niger, glaber elytris rufis. *F. sp.* 142. 23.
Schaef. Ic. t. 86. f. 6.
Geof. Ins. 1. 233. 2. *Le Gribouri de la Vigne.*
Caput nigrum. Antennae nigrae, longae filiformes. Thorax niger, nitidus, gibbus. Elytra rufa, subpilosa. Subtus totus niger pedibus longiusculis. A *C. Coryli* sat distinctus.
Habitat in Vite Vinifera.

253. C. QUADRIPUSTULATUS.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Niger, elytris rufo bimaculatis. *F. sp.* 145. 42.
Chrysom. 4-pustulata subcylindrica, supra nigra, elytris rufo-bimaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 597. 80. *Fn. Sv.* 549.
Antennae nigrae, articulis primis, & apice rufae. Caput ferrugineum. Thorax niger punctis duobus impressis. Elytra nigra, nitida, vix substriata macula ad basin ma-

jore rufa, alia ante apicem minori rufa. Abdomen, & pedes ferruginei.
Habitat sub cortice rarus.

* 254. C. PILOSUS.
Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat* $\frac{2}{3}$ l.

Totus obscure-aeneus, elytris postice punctis villosis albidis.
Totus unicolor. Thorax, & elytra punctulata, fasciculis pilorum alborum postice praesertim adspersa.
Habitat sub Ulmi cortice frequens.

255. C. PUSILLUS.
Long. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Thorace fulvo, elytris testaceis nigro maculatis. *F. sp.* 146. 48.
Thorax plerumque antice niger. Elytra striata pallide flava, singulo lineola media nigra longitudinali, quae non semper apicem attingit. Abdomen nigrum. Pedes testacei.
Habitat in graminosis frequens.

XXXII. *CISTELA*.

Palpi filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum bifidum. *Antennae* filiformes.

256. C. GIGAS.
Long. 7. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Villosa fusca, elytris abdomine, femoribusque testaceis. *F. Mant.* 84. 1.
Olivier n. 31. pl. 1. f. 1. b.
Insectum forte novi generis *Elateri* proximum. Ann. 1787. a me transmissum ad *Scopolium* non dubitavit asserere *E. Flavipedem* esse *Fabricii*.
Caput exsertum nigrum oculis magnis atris prominulis. Man-

dibulae porrectae simplices. Antennae nigrae, filiformes, serratae, subpilosae, elytro paullo breviores, articulo ultimo brevissimo acuto. Palpi quatuor (mihi) filiformes, inaequales, longiusculi. Thorax niger, subpunctatus, tomento rufescente pubescens. Elytra submarginata, mollia, saturate testacea, vix striata. Femora testacea, posticaque trocanthere femorali quodammodo instructa. Tibiae breves, compressae, spinosae. Tarsi quinque longi fusci. Abdomen pallide rufum, pilosum. Anus acuminatus. Alae albae basi flava nigricante. Variat elytris rufis, & fuscis. Etsi habeat thoracem subtus mucrone donatum, & ad latera acuminatum, lapsus tamen nullus: volat volatu brevi impetuoso etiam noctu. Cum pridie Kal. Septembris ruri essem in loco Provinciae Pisanae vulgo dicto *Fauglia*, contigit mihi coenanti sub mediam noctem, ut plures brevi per fenestras ingressi coenaculum, impetu quodam ac susurro in candelas ardentes irruerent, mihique & convivae molestiam non mediocrem afferrent. Notatu dignum id evenisse post ingentem pluviam primum in illa aestate e Coelo delapsam. Postridie visi non pauci in campis, & viis ad sepes volitantes, & identidem impetu quodam coeco me urgentes. Jam captum alias in plantis Silvae Pisanae m. Septembris. *Tab. VII. f. 9.*

257. C. Ceramboides.
Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Atra, clytris striatis, testaceis. *F. sp.* 147. 4.
Chrys. Ceramboides, oblonga, nigra, elytris testaceis, antennis serratis. *Linn. Syst. Nat.* 602. 117. *Fn. Sv.* 576.
Mordella nigra elytris fulvis striatis. *Geof. Ins.* 1. 354. 3. *La Mordelle à etuis jaunes striés.*
Subtomentosa. Antennae nigrae, serratae. Thorax marginatus, antice angustatus, postice transversus ad latera angulatus, niger. Elytra testacea, mollia, striata. Variat thorace interdum testaceo.
Habitat in silvis.

258. C. Cervina.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Livida, pedibus fuscis. *F. sp.* 146. 1.

Chrysomela Cervina, oblonga, livida, thorace postice transverso. *Linn. Syst. Nat.* 602. 115 *Fn. Sv.* 575.

Mordella fusca, pedibus ferrugineis. *Geof. Ins.* 1 355. 5. *La Mordelle brune à pattes fauves.*

Basis antennarum, & tibiae ferrugineae. Elytra parum marginata.

Habitat cum praecedenti frequens.

259. C. Testacea.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Nigra, thorace, elytris, abdomineque testaceis. *F. sp.* 147. 5.

Antennae nigrae articulis conicis. Caput, pectus, pedesque nigra.

Habitat in plantis.

260. C. Murina.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Nigra elytris, pedibusque testaceis. *F. sp.* 147. 9.

Chrysomela Murina oblonga nigra, elytris, pedibusque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 602. 118. *Fn. Sv.* 577.

Mordella nigra elytris fulvis, laevibus. *Geof. Ins.* 1. 355. 4. *La Mordelle à etuis jaunes sans stries.*

Habitat in plantis variis.

261. C. Pallida.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Capite elytrorumque apicibus fuscis. *F. sp.* 148. 11.

Antennae tenues. Caput deflexum. Oculi nigri. Thorax antice angustatus, postice dilatatus, emarginatus. Elytra laevia. Pedes pallidi.

Habitat in plantis.

262. C. SULPHUREA.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Flava, elytris Sulphureis. *F. sp.* 147. 6.

Chrysomela Sulphurea, oblonga flava tota. *Linn. Syst. Nat.* 602. 114.

Tenebrio Luteus. *Geof. Ins.* 1. 351. 11. *Le Tenebrion jaune*.

Antennae apice fuscae articulis elongatis. Alae nigrae. Descriptio *Geoffroyana* accuratissima.

Habitat in floribus Umbellatarum rara.

263. C. LEPHEROIDES.

Long. 6. l. *Lat.* 2 $\frac{1}{2}$ l.

Atra, thorace quadrato, elytris striatis, testaceis. *F. Mant.* 85. 6.

Chrysomela Rufitarsis. *Leske Rus.* 1. p. 15. t. A. f. 4.

Cantharis Fraxinea. *Scop. Ent. Carn.* 134.

Antennae nigrae mediocres. Palpi triarticulati. Caput, et thorax nigra: hic vero transversus, subquadratus, margine laterali prominulo. Elytra substriata.

Habitat in hortis frequens.

XXXIII. *CRIOCERIS*.

Palpi filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum integrum. *Antennae* filiformes.

264. C. CALMARIENSIS.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ovata, cinerea: elytris vitta, lineolaque baseos nigris. *F. sp.* 150. 6.

Chrysomela Calmariensis oblongiuscula ferruginea, elytris macula longitudinali nigricante. *Linn. Syst. Nat.* 600. 101.

Galleruca pallida, thorace nigro variegato, elytris faciis duabus longitudinalibus nigris. *Geof. Ins.* 1. 253. 3. *La Galeruque à bandes de l' Orme*.

C. Xanthomelaena ovata nigra, supra flava, elytris nigro bilineatis. *Schrank. E. I.* 145. cum optima descriptione.

Habitat in Ulmo, Salice, Alno frequens; In agro Senensi estate 1788. copiosissima.

265. C. Merdigera.

Long. 4. l. *Lat.* 2.$\frac{1}{2}$ l.

Rubra, thorace cylindrico, utrinque impresso. *F. sp.* 152 19.

Chrysom. Merdigera oblonga, rubra, thorace cylindrico utrinque impresso. *Linn. Syst. Nat.* 599. 97. *Fn. Sv.* 563.

Chrysomela rubra Liliorum, thorace tereti, capite, antennis, pedibus, abdomineque subtus nigris. *De Geer Ins.* 5. 338. 43.

Crioceris rubra. *Geof. Ins.* 1. 239. 1. *La Criocere rouge du Lys.*

Attelabus Lilii. Scop. Ent. Carn. 112. *Schrank. E. I.* 182.

Schaef. Elem. t. 52. f. 1. *Icon.* t. 4. f. 4.

Habitat in Lilio.

266. C. 12-punctata.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{6}$ l.

Thorace cylindrico, rubra, elytris punctis sex nigris. *F. sp.* 153. 20.

Chrysom. 12-*punctata* oblonga, rufa elytris punctis sex, pectore, pedumque geniculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 601. 110. *Fn. Sv.* 568.

Crioceris rubra punctis tredecim nigris. *Geof. Ins.* 1. 241. 2. t. 4. f. 5. *La Criocere rouge à points noirs*.

Attelabus 12-*punctatus*. *Scop. Ent. Carn.* 114.
Schrank. E. I. 183.
Pod. M. G. 28. 10.

Pod. M. G. 28. 10.
Schaef. Icon. t. 4. f. 5.
Habitat in Asparago frequens.

267. C. SANGUINEA.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Ovata, rufa, antennis, oculisque nigris. *F. sp.* 151. 9.
Geof. Ins. I. 253. 2. *La Galeruque Sanguine.*
Schaef. Icon. t. 216. f. 4. a. 4. b.

Nostra specimina conveniunt cum descriptione *Geof. l. c.* Statura omnino *C. Capreae*, subtus tota nigra, supra rufa punctulata. Antennae nigrae primis articulis rufis. Oculi nigri. Femora tibiaeque subcompressae. Variare videtur magnitudine minori, elytris interdum nigro bilineatis, pedibus rufis: forte species distincta?

Habitat ruri; saepe inventa etiam in horti pariete.

268. C. TENELLA.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Ferruginea, thorace elytrorumque margine flavis. *F. sp.* 151. 10.

Chrysomela Tenella oblongiuscula ferruginea, elytris margine, thoraceque flavis. *Linn. Syst. Nat.* 600. 102. *Fn. Sv.* 564.

Statura C. *Calmariensis*, sed dimidio minor. Antennae flavescentes. Pedes flavi. Abdomen fuscum.

Habitat in silvestribus.

269. C. CYANELLA.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Coerulea, thorace cylindrico lateribus gibbis. *F. sp.* 154. 30.

Chrys. Cyanella, oblonga, coerulea, thorace cylindrico lateribus gibbis. *Linn. Syst. Nat.* 600. 104. *Fn. Sv.* 572.

C. *coeruleo violacea*, thorace tereti, lateribus gibbis. *De Geer Ins.* 5. 340. 44.

Crioceris tota coeruleo-viridis. *Geof. Ins.* 1. 243. 5. *La Criocere tout bleu.*

Tota coerulea nitida. Antennae solae nigrae.

Habitat in plantis.

270. C. MELANOPA.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Oblonga coerulea, thorace, pedibusque rufis *F. sp.* 155. 31.

Chrys. Melanopa. Linn. Syst Nat. 601. 105. *Fn. Sv.* 573.

Chrys. oblonga, viridi-coerulea, nitida, thorace tereti, pedibusque flavo-rufis. *De Geer. Ins.* 5. 342. 46.

Reaum. Ins. t. 3. t. 17. f. 15.

Geof. Ins. 1. 242. 4. *La Criocere bleu à corcelet etroit rouge.*

Sulz. Hist. Ins. t. 3. f. 19.

Oblonga, coerulea, nitidissima. Differt a praecedenti thorace ferrugineo. Elytra striata. Femora ferruginea. Plantae nigrae.

Habitat in Quercu.

271. C. FLAVIPES.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Oblonga, nigra, thorace, pedibusque flavis. *F. sp.* 155. 32.

Chrysom. Flavipes. Linn. Syst. Nat. 601. 106.

Praecedenti simillima, & elytra nigra. Thorax angustus, marginatus (in hac flavus, in illa fulvus). Elytra non striata. Antennae quae in C. *Melanopa* nigrae sunt, in hac subferrugineae.

Habitat in Amygdalo Persica.

272. C. PHELLANDRII.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Oblonga, nigra, thorace, elytrisque lineis duabus flavis. *F. sp.* 156. 36.

Chrysom. Phellandrii. Linn. Syst. Nat. 601. 111. *Fn. Sv.* 569.
Chrysomela oblonga, nigra elytrorum lineis duabus longitudinalibus luteis. *Geof. Ins.* 1. 266. 20. *La Chrysomele à bandes jaunes*.
Chrysomela oblonga nigro aenea obscure-nitida, thorace marginibus flavis, elytris fasciis duabus longitudinalibus flavis *De Geer. Ins.* 5. 324. 28. t. 9. f. 34.
Oblonga; Antennae apice crassiores, nigrae; thoracis margine laterali flavo, tibiis, femoribusque parte interiore flavis. Apex elytrorum flavus.
Habitat Phellandrii caules.

273. C. CAMPESTRIS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Oblonga, nigro-coerulescens, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posticis margine flavo connexis. *F. Mant.* 90. 47.
Chrysomela Campestris. Linn. Syst. Nat. 602. 113.
Habitus, et magnitudo fere *C. Melanopae*. Caput nigro-aeneum, punctulatum. Antennae nigrae porrectae, crassiusculae. Thorax nigro-aeneus margine antico, et postico rufo, angustior, et magis cylindricus quam in *C. Phellandrii* (a) cui primo intuitu similis. Elytra nigro-aenea, punctato-striata, limbo externo, et apice rufis. In singulo linea media longitudinalis flava apicem non attingens; quae in nonnullis interdum punctis nigris interrupta occurrit. Pedes pallidi nigro-aeneo varii. Margo elytrorum in cadavere flavus evadit. Admodum variare videtur.
Schaef. Icon. t. 52. f. 9. 10.
Habitat in Asparago silvestri.

(a) Notae collatitiae cum aliis speciebus ejusdem generis cognitionem insectorum facilius eruere, ac sistere videntur, cum Iconum defectui quodammodo suppetant.

XXXV. *LAGRIA.*

Palpi quatuor anteriores securiformes, posteriores extrorsum crassiores. *Labium* membranaceum, integrum. *Antennae* filiformes.

274. L. HIRTA.

Long. 2. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Villosa, nigra, thorace tereti, elytris testaceis. *F. sp.* 160. 11.

Chrysomela Hirta, oblonga, villoso-nigra, thorace teretiusculo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 602. 119. *Fn. Sv.* 578.

Tenebrio alatus, villosus, niger, elytris villosis fulvis, thorace teretiusculo. *De Geer. Ins.* 5. 446. t. 2. f. 23. 24.

Cantharis Spadicea Scop. Ent. Carn. 137.

Antennae nigrae paullo thorace longiores. Subtus tota nigra. Thorax cylindricus, teres, niger, emarginatus. Elytra pubescentia, pallide testacea. Alae hyalinae.

Habitat in floribus frequens.

275. L. COERULEA.

Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Subvillosa cyanea antennis nigris. *F. Mant.* 94. 22.

Anobium cyaneum F. sp. 72. 7.

Cicindela viridi-coerulea. *Geof. Ins.* 1. 177. 14. *La Cicindele verdatre*.

Antennae breves. Thorax marginatus, teres. Elytra subpunctata. Colore variat.

Habitat in floribus.

* 276. L? BIFASCIATA.

Long. 1. $\frac{1}{2}$, l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Atra, elytris fasciis duabus flavis, duabusq. nigris alternis. Caput, thorax, corpus atra laevia immaculata. Elytra fa-

sciis duabus flavis, atrisque alternis, e quibus flava baseos, atra apicis. Pedes flavi.
Habitat in plantis non frequens.

277. L. NIGRA.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Pilosa nigra, elytris molliusculis. *F. sp. App.* 498. 13. 14. *Mant.* 94. 19.
Anobium Nigrum sp. Ins. 71. 5. *Syst. Ent.* 62. 4.
Dermestes Niger Linn. Syst. Nat. 564. 28. *Fn. Sv.* 439.
Cantharis pilosa Scop. Ent. Carn. 131.
Petagna Sp. Ins. Cal. fig. IX.
Nigra pilis ubiq. pubescens. Antennae elytro breviores, subdentatae articulo ultimo ovato.
Habitat in floribus.

278. L. ANTHERINA.
Nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis. *F. sp.* 160. 14.
Meloe Antherinus alatus, niger, elytris fasciis duabus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 681. 16. *Fn. Sv.* 829.
Vix pediculo major, agilis, cursitans.
Habitat in floribus.

279. L. FLORALIS.
Nigra, thorace ferrugineo. *F. sp.* 161. 15.
Meloe Floralis, alatus, niger, elytris maculis duabus pallidis obsoletis. *Linn. Syst. Nat.* 681. 15. *Fn. Sv.* 830.
Priori simillima. Statura eadem. Elytra fusca maculis duabus ovatis transversis, pallidis.
Habitat in floribus primo vere frequens.

XL. *CURCULIO.*

Palpi quatuor filiformes. *Maxilla* cylindrica, unidentata.

Labium integrum. *Antennae* insidentes rostro corneo.

* *Longirostres femoribus simplicibus.*

280. C. COLON.

Long. a basi rostri ad anum 4. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Longirostris griseus, elytris puncto albo. *F. sp.* 164. 16.
C. Colon. Linn. Mant. 531.

C. oblongus, fuscus, thoracis lateribus albis, elytris striatis, puncto albo. *Geof. Ins.* 1. 280. 6. *Le Charanson à deux points blancs.*

C. Palustris. Scop. Ent. Carn. 104. *Schrank. E. I.* 208.
Schaef. Icon. t. 62. f. 10. t. 160. f. 6.

Rostrum thorace longius, apice dilatatum. Thorax elytris obscurior linea laterali albida. Elytra striata, puncto albo in medio notata.

Habitat in pratis paludosis.

281. C. BILINEATUS?

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *F. sp.* 164. 18.

Rostrum brevius, crassiusculum. Thorax niger lineis quatuor albis, duabus in medio, & binis marginalibus. Elytra striata, punctata, nigra, lineis duabus e maculis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad suturam. Abdomen subtus cinereum nigro punctulatum. Pedes simplices cinereo-fusci.

Habitat in pratis.

282. C. BIMACULATUS.

Long. 4. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Longirostris fuscus, elytris, puncto cinereo, rostro, pedibusque atris. *F. Mant.* 98. 21.

Statura *C. Colon*, at paullo minor. Rostrum incurvum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea. Elytra laevia fusca puncto distincto cinereo. Pedes nigri. *F.* Color fuscus vergit in testaceum.

Habitat in silvestribus frequens.

* 283. C. Pulverulentus.

Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Longirostris, thorace punctis prominulis, elytris transversim rugosis. *Scop. Ent. Carn.* 75.

Cylindricus. Cum flores continuo frequentet, ubique polline antherarum aspersus apparet plerumque colore flavo-viridi. Rostrum teres. Antennae subrufae. Femora mutica.

Habitat in plantis variis frequens.

* 284. C. Cardui.

Long. 8. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 4. l.

Longirostris niger, polline flavo adspersus, elytris punctato-striatis femoribus muticis.

An *C. Triangularis. Petagna sp. I. C.* 71?

Statura *C. Colon*, sed triplo fere major. Corpus totum polline flavo irroratum, uti in *C. Pulverulento Scopoli*. Antennae fractae fuscae clava cinerea. Rostrum crassiusculum teres, subcarinatum. Thorax planus, scaber, postice & scutelli loco obsolete angulatus. Elytra non transversim rugosa uti in *C. Pulverulento*, sed punctato-striata, striis in singulo decem. Abdomen, pedesque flavo-villosi. Alae fuscae. Mihi visus longirostris. *Tab. V. f.* 11.

Habitat Florentiae, frequens in floribus Cardui Nutantis.

285. C. Ascanii.

Long. 4. l. *Lat.* 1. l.

Longirostris, cylindricus, ater lateribus subcoerulescentibus. *F. sp.* 173. 67. *Linn. Syst. Nat.* 610. 36.

Corpus tota structura *C. Paraplectici*, sed apex elytrorum

acutus, non mucronatus. Totus ater, linea canescente marginali ab oculis usque ad elytrorum apicem ducta. Subtus totus canescens.

Habitat ruri frequens.

286. C. BACCHUS.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Longirostris, aureus, rostro, plantisque nigris. *F. sp.* 165. 22. *Linn. Syst. Nat.* 611. 38.

Rhinomacer niger, elytris rubris, capite, thoraceque aureis, proboscide longitudine corporis. *Geof. Ins.* 1. 270. 4. *Le Becmare dorè à etuis rouges.*

Schrank. E. I. 199.

De Geer. Ins. 5. 366. 35. Le Charanson Cramoisi.

Schaef. Icon. t. 37. f. 13.

Rubro-aureus villosulus. Thorax semper muticus. Rostrum, & tibiae nigrae. Character *igniti* a *Linnaeo* datus *C. Populi* huic magis convenire videtur.

Habitat in hortis.

287. C. BETULAE.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris corpore viridi-aurato, subtus concolore *F. sp.* 165. 23. *Linn. Syst. Nat.* 611. 39. *Fn. Sv.* 605.

Curculio longirostris antennis rectis nigris, corpore subquadrato viridi aurato, nitidissimo, pedibus purpureo-aeneis. *De Geer Ins. 5. 248. 5. t. 7. f. 25.*

Rhinomacer totus viridi-coeruleus. *Geof. Ins. 1. 270. 2. Le Becmare vert.*

Scop. E. Carn. 77. Schrank. E. I. 197.

Schaef. Icon. t. 104. f. 4.

Variat saepius colore omnino coeruleo; alter sexus, qui thoracem antrorsum spinosum gerit: *Rhinomacer Bispinus Schaef. Ic. t. 6. f. 4. Mull. Z. D. Pr. 1023. C. Violaceus. Scop. E. C. 78.*

Habui quamplures eductos omnes e foliis Vitis contortis. Nonnulli habebant thoracem angustiorem inermem, et proboscidem breviorem: Alii thoracem latiorem spinis duabus armatum, et proboscidem longiorem; hujusmodi characteres notavi constanter tam in jis qui corpore viridi-aurato subtus &c. quam in iis qui corpus habent coeruleum a quibusdam (vide *Geoffroy. pag.* 271. 4.) pro feminis habiti: quare thorax, spinae, proboscis, non color, ut optime etiam animadvertit *Fabricius*, sexum distinguunt, sed spinas thoracis quae iuxta *Linnaeum* maribus competunt, in feminis *Geoffroyanis* occurrere tantum observavimus.

288. C. CAMPANULAE.

Long. $\frac{1}{3}$

Longirostris, niger, ovatus, elytris striatis obtusis. *F. sp.* 167. 31. *Linn. Syst. Nat.* 506. 7.

Curculio longirostris, antennis fractis fuscis, corpore subgloboso, cinereo, nigro, elytris lineis griseis. *De Geer. Ins.* 5. 236. 23. *Le Charanson de la Campanule*.

Habitat in pericarpiis Campanulae.

289. C. ALLIARIAE.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, violaceus totus. *F. sp.* 168 40. *Linn. Syst. Nat.* 506. 4. *Fn. Sv.* 580.

C. coeruleus longirostris, antennis rectis, corpore obtuso, villoso, coeruleo, violaceo nitido. *De Geer. Ins.* 5. 251. 39.
Geof. Ins. 1. 271. 5. *Le Becmare bleu à poil.*
Curc. Icosandriae. Scop. Ent. Carn. 85.

Villosulus, nitidus. Caput, thorax, femora nigra coerulescentia. Elytra striata. Colore & magnitudine admodum variat.

Habitat in Erysimo Alliaria.

290. C. CYANEUS.

Long. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, ater, elytris violaceis. *F. sp.* 168. 41. *Linn. Syst. Nat.* 506. 5. *Fn. Sv.* 581.

Curculio longirostris, antennis rectis, corpore oblongo, nigro, elytris nigro-coeruleis. *De Geer. Ins.* 5. 252. 41. *Le Charanson noir violet.*

Elytra violacea. Pedes ferruginei.

Habitat in Salice.

291. C. FLAVIPES.

Long. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, ater, femoribus luteis. *F. sp.* 169. 47.

Rhinomacer subglobosus niger, striatus, femoribus rufis. *Geof. Ins.* 1. 272. 8. *Le Becmare noir à pattes fauves.*

Totus ater, femoribus solis luteis. Elytra striata.

Habitat frequens in locis apricis.

292. C. NIGRIROSTRIS.

Long. $\frac{1}{4}$, 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris viridis, rostro atro. *F. sp.* 167. 33.

Caput fuscum, rostro cylindrico, atro. Thorax gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dorsalibus fuscis, vix conspicuis. Elytra tomentosa, viridia, immaculata. Pedes fusci, femoribus simplicibus.

Habitat etiam in hortis.

293. C. RUFIROSTRIS.

Lon. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris niger, rostro dimidiato, pedibusque rufis. *F. sp.* 167. 35.

Rostrum elongatum a medio ad apicem rufum puncto nigro.

Elytra nigra, striata. Thorax niger. Pedes rufi simplices femoribus anticis basi nigra.
Lectus in silvis sub arborum cortice.

294. C. PERICARPIUS.
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, subglobosus, nebulosus, elytrorum sutura basi alba. *F. sp.* 167. 37.
C. Pericarpius, longirostris, subglobosus, coleoptris macula cordata alba. *Linn. Syst. Nat.* 609. 31. *Fn. Sv.* 602.
Geof. Ins. 1. 298. 46. *Le Charanson porte coeur de la Scrofulaire.*
Statura *C. Campanulae;* totus supra obscure fuscus, subtus cinereus. Rostrum tenue, longum. Femora clavata mutica. Pedes picei.
Habitat in Scrophulariis.

295. C. PARAPLECTICUS.
Long. 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris, cylindricus, subcinereus, elytris mucronatis. *F. sp.* 172. 62. *Linn. Syst. Nat.* 610. 34. *Fn. Sv.* 604.
Curculio oblongus, elytris villoso-cinereis, sutura nigra. *Geof. Ins.* 1. 279. 4. *Le Charanson à suture noire.*
Curc. Phellandrii longirostris, antennis fractis, corpore oblongo, cylindrico, griseo, viridi flavescente, elytris acuminatis remotis. *De Geer. Ins.* 5. 224. 18. t. 7. f. 8. cum accuratissima descriptione.
Scahef. Icon. t. 44. f. 1.
Goeze E. B. 1. 348. 34.
Non dubitandum de *C. Nemoreo Scop. Ent. Carn.* 101.
Habitat larva intra caulem Phellandrii. *Equis paraplegiam caussari creditur. Linn.* at revocat in dubium.
De Geer. l. c.

296. C. Abbreviatus.

Long. 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Longirostris, ater, thorace plano, punctato, elytris abbreviatis. *F. Man.* 99. 25.

Totus ater, piceus. Rostrum elongatum, incurvum. Antennae fractae nigrae clava cinerea. Thorax planus, punctatus, subcarinatus. Elytra substriata abdomine breviora. Alae margine crassiori flavescente.

Habitat silvas in Quercu Robore frequens.

* 297. C. Pseud-Acori.

Long. 2. $\frac{1}{5}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris, corpore ovato, cinereo, thorace, elytrisque nigris striatis, puncto ad suturam albo.

Fuesly Archiv. t. 24. f. 17.

Statura *C. Scrophulariae*, sed major. Antennae fractae cinereae clava nigra. Rostrum subulatum basi cinereum apice nigrum, quod sub ventre inflectit Caput rufo-cinereum. Thorax niger postice dilatatus sulco medio dorsali impresso, et lateribus cinereus. Elytra nigra, gibba, striata, abdomine paulo breviora, puncto pone scutellum albo ad suturam communi. Abdomen subtus cinereum. Pedes simplices latere externo cinerei, interno nigri. Variat interdum colore elytrorum subtestaceo fusco.

Habitat in floribus Ireos Pseud-Acori mens. maj. frequens.

* 298. C. Pastinacae.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, griseo-flavus muticus, rostro nigro, elytris apice nigro-punctatis.

Griseo-flavus villosus. Rostrum deflexum nigrum, pilosum, antennis apice nigris. Thorax vix nigro-maculatus. Elytra versus apicem lineis tribus e punctis nigris distinctis striata,

quarum una ad marginem, altera ad suturam, et tertia in medio.

Habitat in umbellis Pastinacae sativae, ubi nidulatur, peduncula interna contorquens, crispans.

299. C. PINI.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, elytris rufescentibus, nebulosis. *F. sp.* 163. 13. *Linn. Syst. Nat.* 608. 19. *Fn. Sv.* 589.

Curculio longirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo, testaceo, maculis, lineisque transversis flavis, elytris gibbosis. *De Geer. Ins.* 5. 222. 5.

Thorax punctis duobus, scutelloque albis, fascia elitrorum ex maculis ferrugineis. Femora griseo-maculata.

Linnaeus in Fn. Sv. dedit hujus descriptionem sub *C. Abietis*. *Confer Schrank. C. Pini*. 195.

Habitat in Pini silvestris cortice.

300. C. CURVIROSTRIS.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Longirostris ater, nitidus, rostro arcuato. *F. sp.* 166. 29.

Corpus totum atrum, immaculatum, nitidum. Rostrum elongatum cylindricum, arcuatum. Thorax punctatus. Elytra substriata. Femora mutica. *Proximus C. Campanulae*.

Habitat ruri frequens.

301. C. FRUMENTARIUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris sanguineus. *F. sp.* 169. 49. *Linn. Syst. Nat.* 608. 15. *Fn. Sv.* 586.

C. Sanguineus, longirostris, antennis rectis, corpore oblongo sanguineo. *De Geer. Ins.* 5. 251. 40. *Le Charanson rouge*.

Rostrum tenue. Elytra striata.

Habitat in frumento diutius asservato.

302. C. GRANARIUS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, piceus, thorace punctato, longitudine elytrorum. *F. sp.* 171. 56. *Linn. Syst. Nat.* 608. 16. *Fn. Sv.* 587.
Curculio rufo-testaceus, oblongus, thorace elytrorum fere longitudine. *Geof. Ins.* 1. 285. 18. *Le Charanson du bled.*
C. longirostris, antennis fractis, corpore oblongo, fusco castaneo. *De Geer. Ins.* 5. 239. 25.
Scop. Ent. Carn. 89. *Schrank. E. I.* 207.
Schaef. Icon. t. 174. f. 5. a. 5. b.
Leeuwen. lettre du 6. Aout 1687. p. 74. 83. f. 1.
Habitat in frumento diutius asservato. Pellitur aqua calcis.

* 303. C. SCIRPI.

Longirostris, femoribus simplicibus, niger, thorace subcarinato, elytris piceis, pilis cinereis aspersus, puncto cinereo.
Statura, & facies *Curculio Equiseti*, at paulo major. Caput nigrum. Oculi picei. Rostrum arcuatum, cylindricum, striatum, nigrum, thorace longius. Antennae testaceae fractae. Articulus primus aequat longitudinem omnium caeterorum. Thorax piceus, subglobosus, punctato-excavatus, dorso subcarinatus, lateribus macula cinerea. Elytra connata, subporcata, subrugosa picea, pilis rufo-cinereis aspersa, & macula in singulorum medio versus suturam. Abdomen nigrum lateribus supra sericeum. Pedes testacei, pilosi, inermes. Differt a *C. Equiseti* elytris non muricatis, & non maculatis in apice, & a *C. Maculato*, elytris subrugosis, & pedibus testaceis. *D'Antic. Act. Soc. Linn.*
Habitat in paludibus, an in Scirpo maritimo? » Ego saepius inveni sub arborum cortice in locis paludosis.

304. C. ACRIDULUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris piceus, abdomine ovato. *F. sp.* 169. 46. *Linn. Syst. Nat.* 133. 32. *Fn. Sv.* 584.

C. Pyriformis nigro-coerulescens, abdomine ovato. *Geof. Ins.* 1. 291. *Le Charanson Pyriforme*.
C. longirostris, antennis fractis fuscis, femoribus muticis, corpore ovato nigro fusco tibiis pallidis. *De Geer. Ins.* 5. 235. 22.
Elytra striato-punctata.
Habitat in floribus.

305. C. FILIFORMIS.
Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, cylindricus, subcinereus, thorace lineis tribus fuscis. *F. sp.* 172. 63.
Statura *C. Paraplectici*, at minor. Rostrum cylindricum, fuscum. Thorax cinereus lineis tribus fuscis. Elytra cinerea immaculata, minime punctata, obtusa. Pedes fusci.
Habitat in locis apricis humentibus.

* 306. C. QUINQUEMACULATUS.
Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat* $\frac{2}{3}$ l.

Longirostris, griseus, coleoptris maculis quinque albidis. *Linn. Fn. Sv.* 601. *Syst. Nat.* 609. 30.
Corpus ovatum, nigricans, fronte alba. Rostri apex ferrugineus, glaber. Thorax, & elytra subferruginea. Macula alba in postica thoracis. Elytrorum sutura longitudinalis alba. Macula alba ad basin, & alia versus apicem cujusvis elytri. Subtus cinereus.
Habitat in silvis.

307. C. CERASI?
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, femoribus dentatis, ater, elytris opacis, oblongis. *F. sp.* 179. 104.
Longirostris ater, elytris opacis, oblongis. *Linn. Fn. Sv.* 583. *Syst. Nat.* 607. 11.

C. Cerasi totus niger, & opacus, thorace punctis scabro, elytris striatis scabriusculis, muticus. *Scop. Ent. Carn.* 84.
Geof. Ins. 1. 288. 23. *Le Charanson satin gris?*
C. Cerasi long. ovatus, villosus canus, femoribus simplicibus, elytris striatis. *Schrank. E. I.* 204.
Totus ater; Elytra striis decem. Pedes simplices.
Habitat in Pruno Ceraso.

* 308. C. Faber.
Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, oblongus muticus, elytris castaneo-nigris sulcatis, thorace plano, obscuriori.
Totus subniger. Rostrum elongatum, tenue, deflexum. Antennae fractae. Thorax planus, niger, vix punctatus. Elytra fusca profunde striata, abdomine paulo breviora. Tibiae subferrugineae.
Habitat in pratis silvaticis.

* 309. C. Vilis.
Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, cylindricus, obscurus, niger, rostro subcarinato, elytris punctato-striatis.
Fusco-niger, muticus. Antennae breves fractae. Rostrum crassiusculum subcarinatum longitudine thoracis. Elytra obtusa. Femora antica crassiora.
Habitat in hortis incultis.

** *Longirostres femoribus dentatis.*

310. C. Scrophulariae.
Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *F. sp.* 171. 95.
C. Scrophulariae longirostris subglobosus, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris *Linn. Syst. Nat.* 614. 61. *Fn. Sv.* 603.

C. subglobosus, niger, punctis duobus atris suturae longitudinali coleoptrorum, thorace exalbido. *Geof. Ins.* 1. 296.
44. *Le Charanson Lozange de la scrofulaire.*
De Geer. Ins. 5. 208. 3. t. 6. f. 17.
Reaum. Ins. 3. t. 2. f. 12.

Etsi vere niger sit, totus griseus apparet, eo quod tomento cinereo virescenti contectus.

Habitat in Scrophulariis, saepe etiam in Verbasco Thapso. Larva mollis, veluti gutta glutinis metamorphosin subitura, in foliis consistit, gluten exsiccatur, fit folliculus, deindeque spatio unius aebdomadis *Curculio* exit declaratus. Videtur *Linnaeus* vidisse capsulam jam formatam. In Verbasco habitat *Curculio* similis praecedenti, at magis fusco-griseus, immaculatus tomento non adeo depresso, thorace latiore, rostro nigro quod non inflectit sub ventrem uti prior: certe nova species, quae differt etiam magnitudine duplo majori, nisi forma & colore a *Curculione* habitare solito in floribus Anthirrini Linariae.

311. C. Abietis.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris femoribus dentatis, elytris fuscis, fasciis duabus linearibus interruptis albidis. *F. sp.* 175. 84. *Linn. Syst. Nat.* 613. 57. *Fn. Sv.* 615. definitio.

C. longirostris antennis fractis corpore oblongo nigro, maculis griseo-flavis. *De Geer. Ins.* 5. 205. 1. t. 6. f. 11.
Schaef. Icon. t. 25. f. 1.

Curculio longirostris femoribus omnibus dentatis elytris fuscis, fasciis duabus linearibus interruptis ferrugineis *Schranck. E. I.* 211.

Cum *C. Pini* confusus.

Meum specimen convenit cum descriptione *Schrankii.* l. c. & cum figura *Schaefferi Icon.* t. 25. f. 1.

Spinae apicis tibiarum incurvae character a *Schrankio* in hoc C. notatus communis est etiam aliis.
Lectus in arbore trunca cariosa.

* 312. C. FATUUS.
Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Longirostris femoribus dentatis, ferrugineo-fuscus, elytris punctato-striatis, atomis sparsis cinereis.
Paulo minor praecedenti. Totus ferrugineo fuscus, glaber subnitidus. Rostrum apice incrassatum thorace paulo longius: Antennae fractae fuscae clava subcinerea. Thorax rotundatus punctis elevatis scaber. Elytra striato-punctata punctis ad lentem rufo-tomentosis splendidis, atomisque nunc cinereis, modo flavis adspersa; in singulo novem antice, posticeque partitis. Pedes ferruginei femoribus omnibus apice nigris, clavatis dentatis, tibiisque subdentatis spina apicis incurva. Elytrorum apex nonnihil angustatus.
Capti duo in rubo 23. Jul.

* 313. C. STATUA.
Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Longirostris, femoribus, tibiisque dentatis, ater, scutello, fasciaque elytrorum postica albis.
Singularis prae caeteris omnibus nostratibus. Fusco-niger. Rostrum subferrugineum, basi, et apice nigrum. Antennae fractae, breves, nigrae. Thorax punctis elevatis numerosis scaber, niger, atomis aliquot indistinctis albis. Loco scutelli punctum albidum. Elytra punctato-striata, striis prominulis acutis, apiceque obtusa, atra, sed ad basin utrinque macula subferruginea, punctisque binis albis (quae non semper adsunt) in medio contiguis, & pone fascia transversa alba marginem non attingente. Pedes omnes fusci, cinereo-nigroque fasciati. Femora acute dentata, ad

basin attenuata, ad apicem crassiora, incurva, ac veluti exarticulata. Tibiae omnes latere interiori dentatae, breves, compressae, posticae etiam incurvatae, & exterius gibbae. Pectus profunde canaliculatum, pro receptione capitis, & rostri. Abdomen subtus sordide flavescens. Accedere videtur ad *C. Stolidum F. ſp.* 176. 69.

Insectum timidissimae indolis. Utcumque tactum motu timorem exprimente, contractis ad femora tibiis mortuum se effingit, immobilitatem induens singularem, quam non deserit, nisi elapso temporis spatio non brevi. Acu transfixum stridet agitando abdominis apicem, attritu elytrorum ad anum. *Tab. V. f.* 4. 8.

Capti tres inter corticem, & lignum Quercus in silvis d. 9. Mart.

314. C. NUCUM.

Long. 2. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris, femoribus dentatis, corpore griseo, longitudine rostri. *F. ſp.* 179. 106. *Linn. Syst. Nat.* 673. 59. *Fn. Sv.* 616.

C. rufo-marmoratus scutello cordato, albo, proboscide subulata, longissima. *Geof. Ins.* 1. 295. 42. *Le Charason Trompette*.

C. longirostris antennis fractis, corpore oblongo, nigro, pilis viridi-flavis. *De Geer. Ins.* 5. 205. 2. » Larva, t. 6. f. 14. 15. 16.

C. Nucum Scop. Ent. Carn. 105. *Schrank E. I.* 213.
Schaef. Icon. t. 50. f. 4.

Specimen unum habeo eximiae magnitudinis, hoc est longum 4. lin. lat. 2. l. Antennae lineis 5. longiores, articulis 9. computata clava, scutello minime albo, elytris concolori: affinitatem *C. Proboscidei* forte confirmat.

Habitat larva in Nucibus Avellanis.

315. C. TORTRIX.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Longirostris, femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *F. sp.* 181. 116. *Linn. Syst. Nat.* 615. 67. *Fn. Sv.* 622.

C. ferrugineus, elytris striatis, oculis nigris. *Geof. Ins.* 1. 300. 51. *Le Charanson couleur de rouille.*

C. fulvus longirostris antennis fractis corpore oblongo, flavo testaceo. *De Geer. Ins.* 5. 214. 16.

Flavo-testaceus, pectore fusco, oculis nigris, elytris striatis, rostro tenui longiusculo.

Habitat in Populo tremula folia contorquens.

316. C. DRUPARUM.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Longirostris, femoribus dentatis, elytris testaceis, obsolete fasciatis. *F. sp.* 181. 113. *Linn. Syst. Nat.* 614. 62. *Fn. Sv.* 617.

C. longirostris, antennis fractis, corpore oblongo rufo, fusco, elytris obsolete fasciatis. *De Geer. Ins.* 5. 214. 7.
Geof. Ins. 1. 296. 43. *Le Charanson Gamier.*
Schaef. Icon. t. 1. f. 11.

Habitat in Cerasi Padi nucleis.

* 317. C. FUMOSUS.

Long. 2. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Longirostris femoribus dentatis, thorace brevi rotundo. elytris griseis nigro-nebulosis.

Statura *C. Tortricis*, at paulo major. Rostrum elongatum, tenue, deflexum. Antennae ferruginae. Thorax fuscus. Elytra substriata grisea, nigris obsoletis maculis variegata.

Habitat in arvis.

* 318. C. CINCTUS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris femoribus dentatis, niger, thorace postice fulvo marginato.

Totus niger glaber, thorace excepto postice fulvo marginato. Elytra striato-punctata.

Lectus sub arborum cortice.

319. C. VIOLACEUS.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, femoribus dentatis, violaceus totus. *F. sp.* 179. 105. *Linn. Syst. Nat.* 614. 63. *Fn. Sv.* 579.

Rhinomacer subvillosus, coeruleus. *Geof. Ins.* 1. 271. 5. *Le Becmare bleu à poil*.

Curculio longirostris, antennis fractis corpore oblongo, nigro coerulescente, nitido, elytris striatis. *De Geer. Ins.* 5. 213. 5.

Elytra punctis excavatis striata.

Habitat in Pinu.

*** *Longirostres femoribus posticis incrassatis saltatoriis*.

320. C. SALICIS.

Long. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Longirostris, pedibus saltatoriis, elytris atris, fasciis duabus albis. *F. sp.* 183. 125. *Linn. Syst. Nat.* 611. 43. *Fn. Sv.* 610.

Curc. longirostris, corpore subgloboso, atro, elytris fasciis duabus albis, maculaque fulva. *De Geer. Ins.* 5. 264. 51.

Elytra fascia latiori alba undata ad basin, & alia in medio lineari transversa.

Habitat in Salicis floribus.

321. C. Alni.

Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Longirostris, pedibus saltatoriis niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris. *F. ſp.* 183. 123.

Curc. Alni longirostris, elytris lividis, maculis duabus obscuris. *Linn. Syst. Nat.* 611. 42. *Fn. Sv.* 608.

Curculio rufus, femoribus posticis crassioribus, elytris maculis quatuor nigris. *Geof. Ins.* 1. 286. 20. *Le Charanson sauteur à taches noires.*

Curculio Alni saltator, longirostris corpore ovato, testaceo, elytris maculis binis fuscis, capite nigro. *De Geer. Ins.* 5. 262. 49.

Saltator. Rufa sunt thorax, elytra, antennae, pedes. Nigra; caput, rostrum, pectus, tibiarum apices. Elytra striata maculis quatuor nigris; in singulo elytro duae, quarum postica multo major.

Habitat in Alno, & Ulmo.

322. C. Viminalis.

Long. $\frac{1}{2}$, l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Longirostris, pedibus saltatoriis, corpore testaceo. *F. ſp.* 184. 126.

C. Quercus longirostris, pallide-flavus, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 609. 25. *Fn. Sv.* 596.

C. Ulmi longirostris, saltator, corpore ovato flavo-testaceo, oculis nigris. *De Geer. Ins.* 5. 260. 48. t. 8. f. 5.

Curculio rufus, saltator, elytris rufis. *Geof. Ins.* 1. 286. 19. *Le Charanson sauteur brun.*

Reaum. Ins. t. 3. p. 31. t. 3. f. 17. 18.

Rostrum tenue thorace longius. Elytra punctato-striata, femoribus posticis incrassatis spinosis.

Habitat in Salice, Quercu, Ulmo.

**** *Brevirostres femoribus muticis.*

323. C. BARBARUS.

Long. 4, 4. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 2, 3. l.

Brevirostris, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. *F. sp.* 194. 191.

C. Barbarus. Linn. Syst. Nat. 617. 88.

Mas niger, femina cinerea. Oculi a capsula e capite prominente marginati. Pupillae parum convexae.

Habitat in locis arenosis non frequens.

324. C. NEBULOSUS.

Long. 5. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{2}{3}$ l.

Brevirostris, canus, elytris fasciis obliquis nigris. *F. sp.* 186. 142. *Linn. Syst. Nat.* 617. 84. *Fn. Sv.* 635.

Curculio albo nigroque varius, proboscide planiuscula, carinata, thoracis longitudine. *Geof. Ins.* 1. 278. 1. t. 4. f. 8. *Le Charanson à trompe sillonée.*

Curculio Carinatus. De Geer. Ins. 5. 241. 27.

Curc. Iners Scop. Ent. Carn. 68.

Schaef. Icon. t. 25. f. 9.

Cinereus. Rostrum rufum sulcis duobus in medio carinam habentibus. Oculorum quasi palpebrae flavae. Thorax rugis elevatis longitudinalibus pallidioribus quinque. Elytra albida maculis quibusdam, fasciisque oblique transversis obscurioribus duabus, punctato-striata. Subtus cinereus.

Habitat in campis.

325. C. SULCIROSTRIS.

Long. 6. l. *Lat.* 3. l.

Brevirostris, oblongus cinereus, subnebulosus rostro trisulcato. *F. sp.* 187. 143. *Linn. Syst. Nat.* 617. 85.

C. brevirostris, antennis fractis, femoribus muticis, corpore oblongo cinereo, elytris maculis, fasciisque obliquis nigris. *De Geer. Ins.* 5. 240. 26.

Schrank. E. I. 228.

Schaef. Icon. t. 25. f. 3. 10. t. 163. f. 1.
Major *C. Nebuloso*. Rostrum trisulcatum.
Habitat in Caricibus.

* 326. C. Ophthalmicus.

Long. 7. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{4}$ l.

Brevirostris, oblongus, cinereo, nigroque varius, elytris punctato-striatis, dorso macula utrinque distincta cinerea ocellata.
Statura *C. Sulcirostris*, sed major. Rostrum breve, crassum, bisulcatum sulcis griseo-cinereis. Antennae apice cinereae. Thorax planus cinereo-fuscus. Elytra coadunata fere coalita, punctis minutissimis striata, cinerea, praesertim ad basin: pone medium in dorso, punctum utrinque majusculum distinctum cinereum ocellatum, alterumque ad apicem minutum. Corpus nigrum tomento sordide cinereo tectum. Femora antica clavata, exterius cinerea, interne nigra. Tibiae, tarsique cinerei. Mas nigrior est, sed color magis minusve cinereus ab aetate pendet. *Tab. V. f.* 12. *mas. Tab. I. f.* 12. *fem.*
Habitat in pratis silvaticis arenosis humentibus frequens.

* 327. C. Affinis.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Brevirostris, oblongus niger, elytris cinereo-variis, rostri carina bifurca. *Schrank. E. I.* 230.
Schaef. Icon. t. 34. f. 2.
Totus niger, sed thorax lateribus, et elytra per totum cinereo-variegata. Rostrum sulcis duobus. Thorax punctis elevatis confluentibus scaber. Elytra singula striis decem ex punctis.
Habitat in silvis.

328. C. Viridis.

Long. 4. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 2. l.

Brevirostris, virescens, thoracis, elytrorumque lateribus flavis. *F. sp* 186. 139.

C. Viridis brevirostris femoribus muticis corpore viridi supra obscuro, subtus flavidiore. *Linn. Syst. Nat.* 616. 76. *Fn. Sv.* 629.
C. Flavo-cinctus brevirostris antennis rectis, corpore oblongo viridi, fascia laterali flava. *De Geer. Ins.* 5. 256. 45. *Le Charanson vert à bande jaune.*
Pod. Mus. Gr. 30. 11. *Schrank.* 233.
Schaef. Elem. t. 108. *Icon.* t. 53. f. 6.
Dilute viridis, non nitens, striatus. Subtus flavo-viridis.
Habitat in silvis, et hortis.

* 329. C. Verecundus.
Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Brevirostris, supra testaceo-rufus, subtus viridi-argenteus, thorace lineis tribus aurantiacis.
Oblongus; Caput rufum rostro brevissimo, crasso excavato, antennis fractis testaceis, apice nigris. Thorax rufus lineis longitudinalibus aurantiacis in medio, & lateraliter notatus. Elytra, & pedes rufa. Abdomen subtus colore viridi-argenteo, femoribus anticis crassioribus.
Habitat in aridis incultis.

330. C. Griseus.
Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Brevirostris, supra griseo-fuscus, subtus cinereus, rostro canaliculato. *Fab. sp.* 188. 152.
Statura *C. lineati* at paulo longior. Rostrum cylindricum sulco longitudinali excavatum. In thorace lineola alba dorsalis a rostri basi ducta ad scutellum. Femora simplicia.
Habitat in hortis.

331. C. Lineatus.
Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Brevirostris, fuscus, thorace stris tribus pallidioribus. *F. sp.*

189. 155. *Linn. Syst. Nat.* 616. 80. *Fn. Sv.* 630.

Curculio rostro thoracis longitudine, thorace striis tribus pallidioribus. *Geof. Ins.* 1. 283. *Le Charanson a corcelet rayé*.

De Geer. Ins. 5. 247. 35.

Schrank. E. I. 242.

Schaef. Icon. t. 103. f. 8.

Habitat in variis plantis.

* 332. C. C. NIGRUM.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Brevirostris, cinereo-nigroque varius, singulo elytro lateraliter fascia semicirculari alba, posticeque lunula nigra.

Ovatus. Rostrum crassum breve deflexum. Elytra C. nigro notata, & punctis nigris aspersa striis interiectis alternis. Pedes nigro-fasciati. Femora mutica. Videtur diversus a *C. Lunato F.*

Habitat in locis paludosis non frequens.

333. C. HISPIDULUS.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Brevirostris fuscus, thorace cinereo lineato, elytris hispidis, punctis obscurioribus striatis. *F. sp.* 189. 158.

Thorax in nostro specimine niger, fortasse attritu squamulis villosis spoliatus.

Habitat in sepibus.

334. C. SCABRICULUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Brevirostris, corpore cinereo hispido. *F. sp.* 189. 139.

C. Scabriculus, brevirostris femoribus muticis cinereus, elytris hispidis. *Linn. Mant.* 531.

Totus cinereus. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra striata hispida.

Habitat in locis sabulosis.

335. C. PUNCTATUS.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Brevirostris fuscus, elytris punctis holosericeis, elevatis, margineque flavo. *F. sp.* 190. 166.

Schaef. Icon. t. 25. f. 6.

Ovatus. Rostrum brevissimum. Thorax glaber. Elytra striato-punctata, punctis elevatis holosericeis atris, albisque alternis adspersa.

Habitat in silvis non frequens.

336. C. PUNCTATULUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{3}{4}$ l.

Brevirostris niger, elytris punctis nigris, albisque alternis holosericeis striatis. *F. sp.* 187. 146.

Habitat ruri.

* 337. C. SENEX.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Fuscus, apterus, elytris rugoso-striatis. *Geof. Ins.* 1. 293. 37. *Le Charanson Cartisanne*.

Brevirostris, supra obscurus, subtus ater, thorace amplo subcarinato, elytris lineis, & punctis elevatis scabris.

Rostrum breve, crassum, apice dilatatum, antennis fractis fuscis, & veluti ab ore derivatis. Thorax planus humeris rotundatis in medio linea elevata dorsali, punctis passim confluentibus scaber. Elytro singulo lineis tribus elevatis, punctisque prominulis exasperato. Abdomen subtus nigrum quod magnam partem elytra tegunt connata, & postice acuminata, femoribus muticis subclavatis. Alae nullae. Variat magnitudine.

Habitat in Pinetis non rarus.

338. C. ASPERSUS?

Lon. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Brevirostris, ater, elytris postice albo-maculatis *F. sp.* 190. 165?
Ovatus Rostrum breve, obtusum. Elytra crenato striata, postice in primis albo maculata, macula magna triangulari utrinque ad marginem.
Habitat in silvis.

339. C. LATIROSTRIS.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Brevirostris, rostro latissimo, plano, elytris apice albis, punctis duobus nigris. *F. sp.* 193. 181.
Anthribus ater, elytris apice cinerascentibus. *Geof. Ins.* 1. 307. 3. t. 5. f. 2. *L'Antribe noir strié*.
Silpha oblonga. *Sulzer Hist. Ins.* t. 2. f. 17.
Schaef. Ic. t. 89. f. 6.

α. Violaceus, ater. Caput supra cinereum, & veluti limo exsiccato obtectum apice nigrum, planum, compressum, elongatum maxillis validis. Antennae rostro insidentes clavatae, clava ex articulis tribus composita. Oculi prominuli nigri punctis certa luce, & ad lumen candelae micantibus etiam in mortuo. Thorax antice, & postice angustatus dorso scabro, concavo, eminentia laterali Elytra fusco-violacea fasciis tribus eleganter cinereo-pictis, & nigro margine laciniatis, apice cinerea, punctis duobus nigris non semper praesentibus. Abdomen subtus cinereum lateribus nigris. Pedes nigri cinereo-annulati tarsis tribus spongiosis. Alae albae. *Tab. V. f.* 5.

β. Variat interdum, sed rarius corpore toto nigro, elytrorum tantum apice cinereo; varietas a *Geoffroy* observata.
Habitat in Fraxino, & Alno emortua non rarus mens. Januar.
C. Albinus numquam inventus.

***** *Brevirostres femoribus dentatis*.

340. C. Nigrita.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Brevirostris, femoribus dentatis, niger, obscurus, thorace scabro, elytris crenato-striatis. *F. sp.* 197. 211.

Corpus ovato-globosum. Antennae articulo primo praelongo. Elytra cum sint in foveolis cinereo-tomentosa, apparent pulverulenta.

Habitat in silvis frequens.

341. C. Pyri.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Brevirostris femoribus dentatis, aeneo-fuscus. *F. sp.* 198. 217. *Linn. Syst. Nat.* 615. 72. *Fn. Sv.* 623.

C. squamoso-viridis, rostro thorace breviore, pedibus rufis. *Geof. Ins.* 1. 282. *Le Charanson à echilles vertes, et pattes fauves.*

C. brevirostris antennis fractis, rufis, corpore oblongo aeneo nitido, pedibus rufis. *De Geer. Ins.* 5. 246. 34. *Schaef. Icon.* t. 2. f. 11.

Oblongus. Rostrum breve, deflexum. Thorax punctatus. Elytra crenato-striata, aeneo-fusca, pedibus, antennisque rufis. Variat pedibus nigris. Femina masculo fere duplo major, & magis nitens.

Habitat in Pyro.

342. C. Oblongus.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l.

Brevirostris femoribus dentatis, antennis, elytris, pedibusque ferrugineis. *F. sp.* 199. 220. *Linn. Syst. Nat.* 615. 21 *Fn. Sv.* 625.

Curculio oblongus niger, elytris, pedibusque testaceis. *Geof. Ins.* 1. 294. 39 *Le Charanson à etuis fauves.* *Scop. Ent. Carn.* 95. *C. Pruni*. *Schrank. E. I.* 224. *Schaef. Icon.* t. 163. f. 6.

Habitat intra corticem, & lignum.

343. C. OVATUS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Brevirostris, femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque rufis. *F. ʃp.* 199. 122. *Linn. Syst. Nat.* 615. 69. *Fn. Sv.* 626.

C. Rosae. apterus brevirostris, pedibus, antennisque fractis rufis, corpore oblongo nigro-fusco. *De Geer. Ins.* 5. 219. 11.

Rostrum brevissimum. Antennae longiusculae, fractae. Abdomen valde convexum.

Habitat in hortis frequens.

344. C. ARGENTATUS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Brevirostris, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo. *F. ʃp.* 198. 218. *Linn. Syst. Nat.* 615. 75.

C. squamosus viridi-auratus. *Geof. In.* 1. 293. 38. *Le Charanso vert de l' Ortie.*

C. Urticae brevirostris, antennis fractis, femoribus dentatis, corpore oblongo viridi nitido, pedibus viridibus. *De Geer. Ins.* 5. 219. 12.

α. Variat pedibus antennisque rufis. *C. Argyreus.* β. *Pod. M. G. p.* 30.

β. Colore viridi-argenteo.

γ. Colore viridi-aurato.

Scop. Ent. Carn. 91. *Schrank. E. I.* 223.
Schaef. Icon. t. 170. f. 1.

Habitat in variis plantis, frequens in Jasmino Officinali, & in Populo tremula.

345. C. NUBILUS.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. l.

Brevirostris, femoribus dentatis, griseus, elytris punctis obscurioribus numerosis. *F. ʃp.* 197. 210?

Griseus, corpore ovato-globoso. Rostrum breve, apice non incrassato. Elytra crenato-striata, punctis numerosis obscuris aspersa, & magnam abdominis partem subtus tegentia. Femora dentata.

Habitat in silvis.

* 346. C. FULLO.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Brevirostris, femoribus omnibus dentatis, elytris nigris albopunctatis. *Schrank. E. I.* 221.

Abdomen ovatum. Color niger, sed elytra albo maculata, uti in *Sc. Fullone*, etiam thorax, sed punctis minimis. Pedes fusci, femora omnia dentata, primi paris clavata. Rostrum valde breve, crassum.

Differt a *C. Gemmato Scop. et Fabricii*, antennis brevissimis non villosis, & rostro apice non dilatato.

Habitat in locis silvaticis non rarus.

XLI. *RHINOMACER.*

Palpi quatuor extrorsum crassiores, articulo ultimo truncato. *Antennae* setaceae rostro insidentes.

* 347. R. BRENTOIDES.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Glaber, piceus, thorace punctato, elytris punctato-striatis. *D. D'Antic. Soc. Linn.*

Insectum apud nos frequens. A me an. 1789. cum aliis multis raris, & indescriptis transmissum Parisios ad *D. D' Antic*, qui respondit hoc habitare etiam Monspeliae, & descriptionem affabre factam concessit, quae sequens est.

Paulo major *C. Granario* Caput elypticum, depressum, thorace paulo majus, punctatum, submarginatum, subvillo-

sum, piceum. Oculi nigri medio positi. Antennae moniliformes, crassae, vix capite longiores, hirtae, nigrae, ante, & subtus oculos positae. Palpi ferruginei. Thorax elongatus, marginatus, punctatus, glaber, piceus, paulo minor capite. Elytra elyptica connata, margine reflexa, punctato-striata, picea. Abdomen piceum. Pedes picei. Tarsi villosi articulis quatuor? *Tab. III. f.* 14.
Habitat sub arborum cortice.

XLII. *ATTELABUS.*

Palpi filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum palpos tegens. *Antennae* moniliformes, insidentes rostro.

348. A. CORYLI.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Niger, elytris rufis, reticulatis. *F. sp.* 199. 1.
A. Coryli niger elytris rubris. *Linn. Syst. Nat.* 619. 1. *Fn. Sv.* 638.
C. niger elytris rubris capite pone elongato. *Linn. Fn.* 1. 476.
C. excoriato ruber brevirostris, antennis rectis, corpore brevi subquadrato, nigro, elytris rubris, capite ovato, postice attenuato. *De Geer. Ins.* 5. 257. 46. t. 8. f. 3.
Rhinomacer niger, thorace, elytrisque rubris, capite pone elongato. *Geof. Ins.* 1. 273. 11. *La tete ecorchée.*
Curc. Collaris. Scop. Ent. Carn. 71. *Schrank. E. I.* 194. *Schaef. Icon.* t. 56. f. 5. 6.
Descriptio *Linnaei in Fn. Sv.* 2. 638. optima. In meis speciminibus tamen femora semper rubra.
Habitat in Coryli foliis quae involvit in cylindrum utrinque clausum.

349. A. CURCULIONOIDES.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, thorace, elytrisque rubris. *F. sp.* 200. 3.

A. Curculionoides niger thorace, elytrisque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 619. 3.

Rhinomacer niger, thorace, elytrisque rubris, proboscide longitudine capitis. *Geof. Ins.* 1. 273. 10. *Le Becmare laque*.

Curculio nitens. *Scop. Ent. Carn.* 72. *Schrank. E. I.* 193. *Schaef. Icon.* t. 75. f. 8.

Totus niger, thorace, & elytris rubris.

Habitat in Corylo, Salice, Alno, frequens.

350. A. PUBESCENS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Violaceus, hirtus, rostro atro *F. ſp.* 200. 5.

C. Pubescens. *Syst. Ent.* 131. 19.

Facies *C. Bacchi & Betulae*, sed paulo minor. Rostrum longitudine thoracis atrum sulcatum. Thorax cylindricus, gibbus. Elytra violacea punctato-striata, pilis fuscis hirta.

Habitat in plantis non frequens.

XLIII. *CLERUS.*

Palpi quatuor anteriores filiformes, posteriores longiores securiformes. *Antennae* moniliformes.

351. C. FORMICARIUS.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris fascia duplici alba. *F. ſp.* 201. 4.

Attelabus Formicarius niger, elytris fascia duplici alba basique rubris, *Linn. Syst. Nat.* 620. 8. *Fn. Sv.* 641.

Clerus Formicarius niger, thorace, elytris antice, abdomineque rubris, elytris fasciis binis albis. *De Geer. Ins.* 5. 160. 3. t. 5. f. 8. *Le Clairon Fourmi*.

Dermestes Formicarius. *Schrank. E. I.* 35.

Attelabus Formicarius. Scop. Ent. Carn. 111.
Schaef. Icon. t. 186. f. 4. *Elem.* 137.

Ruber, capite, thoracisque antica parte nigris, elytris nigris basi rubra, postquam interiecto spatio nigro fascia alba, tum spatium alterum nigrum majus, & alia fascia alba ultra elytrorum medium. Pedes colore variant, modo toti rubri, modo femoribus, tibiisque nigris.

Habitat vetustas arbores; inventus etiam in Alno.

352. C. UNIFASCIATUS.
Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris fascia alba basi rubris. *F. Mant.* 125. 8.

Niger, nitens, thorace nigro, elytris basi rubris, apice nigris in medio fascia unica alba.

Attelab. Formicarius minor. Sulz. Hist. Ins. t. 4. f. 13.

Similis *C. Formicario*, sed minor, & elegantior. Caput & thorax nigra villosa. Thorax postice angustatus. Elytra striata, basi rubra, ante medium usque ad apicem nigra. Fascia alba transit per nigredinem. Subtus totus niger.

Inventus in arbore trunca m. Septembris.

353. C. APIARIUS.
Long. max. 6. l. *Lat:* 2. l.

Elytris rubris, fasciis tribus coerulescentibus. *F. ſp.* 202. 9.

Attelabus Apiarius coerulescens elytris rubris, fasciis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 620. 10.

Clerus nigro-violaceus, hirsutus, elytris fascia triplici coccinea. *Geof. Ins.* 1. 304. 1. t. 5. f. 4. *Le Clairon à bandes rouges.*

Clerus coeruleo-violaceus, elytris rubris fasciis tribus transversis violaceis. *De Geer. Ins.* 5. 157. 1. t. 5. f. 3.
Reaum. Ins. 6. t. 8. f. 9. 10.
Scop. Ent. Carn. 110. *Schrank. E. I.* 36.
Schaef. Elem. t. 46. *Icon.* t. 48. f. 11.

Si vera est opinio ingeniosa *Cl. Schrankii* de larvae domicilio quod *Schaefferus* ponit in alvearibus Apum, ille vero in floribus; cur numquam larvae ab ovis exclusae hospitantes in floribus reperiuntur?
Habitat passim in floribus.

XLIV. *NOTOXUS.*

Palpi quatuor securiformes. *Maxilla* unidentata. *Antennae* moniliformes.

354. N. Monoceros.

Thorace in cornu supra caput protenso. *F. sp.* 203. 2.
Notoxus. Geof. Ins. 1. 356. 1. t. 6. f. 8. *La Cuculle.*
Meloe Monoceros alatus, thorace in cornu supra caput protenso. *Linn. Syst. Nat.* 681. 14.
Attelabus Monoceros Linn. Fn. Sv. 638.
Schrank. E. I. 421.
Schaef. Icon. t. 188. f. 3.

Elytra testacea fascia postica nigra, punctoque antice nigro. Non frequens.

β. Variat magnitudine, & numero fasciarum in elytris; mihi species distincta, & primum capta mens. Jun. in siliqua sicca Nerii Oleandri; postea inveni saepe multos per totum Junii mensem in foliis Nucis Juglandis Regiae velocissime cursitantes, qui differunt a specie *Linnaeana*, nam pro puncto habent fascias tres nigras, & cedunt magnitudine. Etiam *Schrankius* varietatem adnotavit: sed mea specimina majora duas lineas tantum attingunt. *Tab.* 11. *f.* 14.

Habitat Florentiae, & Pisis.

* 355. N. Schaedia.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Totus subflavus, villosus, thoracis dorso scabrositate nigra cornea notato.

Statura, & facies *N. Mollis*. Palpi quatuor securiformes. Elytra mollia flexilia. Scabrositas apparet quasi frustulum ligni cuti adhaereat.

Lectus, si bene recordor, in floribus Scabiosae.

XLVII. *CERAMBYX.*

Palpi filiformes. *Maxilla* obtusa unidentata. *Labium* bifidum. *Antennae* setaceae.

356. C. Moschatus.

Long. max. 17. l. *Lat.* 4. l.

Thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus *F. sp.* 210. 9.

Cer. Moschatus, thorace spinoso, elytris obtusis viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 627. 34. *Fn. Sv.* 652.

Cerambyx odoratus. *De Geer. Ins.* 5. 64. 2.

Cerambyx viridi-coerulescens. *Geof. Ins.* 1. 203. 5. *Le Capricorne vert à odeur des Roses*.

Scop. Ent. Carn. 105. *Schrank. E. I.* 249.

Schaef. Icon. t. 11. f. 7.

Odorem spargit gratum, & soporiferum.

Habitat in Salice passim.

357. C. Cerdo.

Long. 10. l. *Lat.* 3. l.

Thorace spinoso, rugoso niger, elytris rotundatis antennis longis. *F. Mant.* 132. 21.

C. Cerdo thorace spinoso rugoso, nudo, corpore nigro, antennis longis, articulis quatuor primis clavatis. *Linn. Syst. Nat.* 629. 39.

C. niger thorace spinoso rugoso elytris scabris, antennis mediocribus. *De Geer. Ins.* 5. 69. 6.

Ater elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. *Geof. Ins.* 1. 201. 2. *Le petit Capricorne noir*.
Scop. Ent. Carn. 162.
C. Piceus. *Furcroy Ent. Par.* 74. 2.
Schaef. Icon. 14. 8.

Antennae corpore longiores in masculis, & ad apicem cinereo–lucidae, articulis quinque ultimis compressis spinaque terminatis.

Habitat in silvis. Saepe lectus in Thalictro pascuorum.

358. C. Heros.

Long. 20. l. *Lat.* 6. l.

Thorace spinoso rugoso niger, elytris apice subspinosis, testaceis, antennis longis. *Fab. Mant.* 132. 22.
C. Heros Scop. Ent. Carn. 163.

Cerambyx fusco-niger, elytris rugosis apice interiori spinosis, antennis corpore longioribus. *Geof. Ins.* 1. 200. *Le grand Capricorne noir*.
Schaef. Icon. t. 124. f. 3.

Magnitudo supra indicata apud nos communis, & constans.

Antennae plerumque corpore duplo longiores, sed interdum breviores, & vix corpori aequales. Reliqua uti in diagnosi *Fabricii*. Sane pro specie a *C. Cerdo*, distincta habendus, etsi differentias omnes in uno tantum specimine a *Scopoli* adnotatas, mihi in plurimis observare non datum. Occurrunt alii etiam, sed rarius, antennis, corpore, elytrisque totis testaceis mollioribus, qui veterem confusionem discussam in animis renovare minime debent, nam varietas haec repetenda esse videtur a statu eorum recens declarato.

Habitat in silvis frequentissimus, & inventus etiam in horto academico in caudice Salicis Babylonicae.

359. C. NEBULOSUS.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace spinoso, elytris punctis, fasciisque nigris, antennis longioribus. *F. sp.* 215. 26. *Linn. Syst. Nat.* 627. 29. *Fn. Sv.* 650.

Cerambyx niger, elytris vellere cinereo marmoratis, antennis, pedibusque cinereo intersectis. *Geof. Ins.* 1. 204. 7. *Le Capricorne noir marbré de gris.*

De Geer. Ins. 5. 71. 8.

Cer. Nebulosus. Scop. Ent. Carn. 173. *Schrank. E. I.* 246. *Schaef. Icon.* t. 55. f. 4. 5.

Cinereo, nigrioque varius. Antennae corpore longiores, apice tenuissimae articulis superne nigris, inferne cinereis. Thorax niger punctis albidis irroratus. Elytra cinerea punctis multis, fasciaque nigris. Abdomen subtus nigrum. Pedes cinereo nigroque varii.

Habitat in Salice, Pinu.

360. C. VARIUS.

Long. 5, 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$, 2. l.

Thorace spinoso tuberculatoque corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus *F. mant.* 130. 2.

An. *C. Clavipes Schrank. E. I.* 256 ? *Schaef. Icon.* t. 203. f. 5. minor *C. Aedili*. Antennae corpore parum longiores, cinereo nigroque annulatae. Caput fuscum. Thorax spinosus, dorsoque trituberculato. Elytra rotundata cinereo, nigroque varia. Corpus subtus nigrum. Femora omnia clavata nigricantia. Tibiae atrae, cinereo-annulatae. Tarsi cinerei. F.

Habitat in locis silvaticis minime rarus.

361. C. HISPIDUS.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace spinoso, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. *F. sp.* 215. 27.

C. Hispidus thorace spinoso, elytris subpraemorsis, punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 627. 30. *Fn. Sv.* 651.

Cerambyx ovatus fuscus, elytris antice cinereis, apice bidentatis. *Geof. Ins.* 1. 206. 9. *Le Capricorne à etuis dentelés*.

C. Fasciculatus thorace spinoso, elytris fuscis, fascia transversa alba, fasciculisque sex nigris, antennis longioribus.
De Geer. Ins. 5. 71. 9. t. 3. f. 17.
Schrank. E. I. 248.
Schaef. Icon. t. 176. f. 5.

Femora variegata elytrorum colore, in masculis clavata.

Habitat in pomariis, & pratis.

* 362. C. QUERCUS.

Long. 3. $\frac{1}{6}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace spinoso, elytris integris fuscis pilosis, fascia pone medium undulata nigra, antennis longioribus hirtis.

Accedere videtur ad *C. Fasciculatum*. *F. mant.* 134. 37. at diversus. Statura fere *C. Nebulosi*. Antennae fusco-nigrae, corpore paulo longiores, graves, pilis tenuissimis longis quasi ciliatae, articulis undecim; quorum primus crassus, secundus brevis, tertius longiusculus, reliqui sensim minores, extimo oblongo. Caput, & thorax fusca. Thorax utrinque spina acuta instructus. Elytra grisea fusca integra, pilis raris nigris longis undique adspersa, basi ad latera nigricante, & fascia pone medium transversa undulata nigra. Pedes fusci. Femora crassiuscula.

Habitat in Quercu.

XLVIII. *LAMIA*.

Palpi quatuor filiformes. *Maxilla* cornea bifida. *Labium* corneumbifidum. *Antennae* setaceae.

363. L. Textor.

Long. 13. l. *Lat.* 5. l.

Thorace spinoso, elytris convexis atris, antennis mediocribus *F. sp.* 217. 7.

C. Textor thorace spinoso, elytris obtusis, convexis atris, punctatis, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat* 629. 41. *Fn. Sv.* 656.

Cerambyx ater elytris punctis elevatis, antennis corpore brevioribus. *Geof. Ins.* 1. 201. 3. *Le Capricorne noir chagriné*.

De Geer. Ins. 5. 64. 3.
Scop. Ent. Carn. 164. *Schrank. E. I.* 255.
Schaef. Icon. t. 10. f. 1.

Variat admodum magnitudine. Aptera, rudimentis tantum alarum. Descriptio *Scopolina* optima. In meis speciminibus sane multis, elytra semper punctis nigris elevatis, et antennae in nonnullis brevissimae, in aliis corpore duplo longiores. Stridet, ut maxima pars hujus generis, non retrahendo caput in thoracem, uti asseritur, sed attritu thoracis eo loco quo superius basin elytrorum tegit: si cultro, ea pars tantillum abraditur, stridor cessat.

Habitat in ligno putrido, in silvis, in hortis ubique.

364. L. Sutor.

Long. 9. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *F. sp.* 218. 15. *Linn. Syst. Nat.* 628. 38. *Fn. Sv.* 655.

Cerambyx Atomarius, thorace spinoso niger, nitidus atomis albescentibus, antennis longissimis, scutello albicante. *De Geer. Ins.* 5. 65. 4. *Le Capricorne noir à atomes blanchatres.*
Schaef. Icon. t. 65. f. 1.
Elytra fusco-aenea, ferrugineis vel albidis atomis maculata. Scutellum luteum.
Habitat apud nos rarior.

365. L. KAEHLERI.
Long. 7, 9. l. *Lat.* 2, ½. 3. l.

Thorace spinoso nigra, elytris sanguineis, macula nigra. *F. sp.* 219. 20.
C. Kaehleri thorace spinoso, niger, thorace, elytrisque sanguineis, macula magna nigra *Linn. Syst. Nat.* 631. 50.
Cerambyx niger elytris, thoracisque lateribus rufis. *Geof. Ins.* 1. 204. 6. *Le Capricorne rouge.*
Cerambyx Hungarica Herbst Arch.
Schaef. Icon. t. 1. f. 1.
Thorax variat, immaculatus, & macula laterali rufa; forte sexus diversitas? Elytra quoque nunc immaculata, nunc macula nigra apice emarginata. Specimen habeo elytris sanguineis, singulo macula unica nigra rotunda in medio posita. In omnibus alae semper atro-coeruleae.
Habitat in silvis, sed inventa etiam in horto.

366. L. FUNESTA.
Long. 9. l. *Lat.* 3. l.

Thorace spinoso fusca, elytris laevibus; maculis duabus atris, antennis brevibus. *F. Mant.* 139. 38.
Affinis *L. Tristi*, at minor, & antennae breviores. Tota supra terrei coloris. Antennae breves, nigro-fuscae. Thoracis margo anticus pilis subalbidis ciliatus, mucrone crasso. Elytra haud scabra: singulum maculis duabus tomen-

tosis, irregularibus, quae saepe figura variant. Corpus, & pedes nigro-fusca tibiis mediis appendiculatis, vel dente notatis: character *Scopolinus* aliis hujus generis communis.
Habitat apud nos frequens in silvis.

367. L. Nebulosa.
Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace inermi ferrugineo, nigro-lineato, elytris fusco-ferrugineoque variis, macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *F. sp.* 218. 13.

Antennae longitudine corporis, nigrae, articulis basi cinereis. Caput, & thorax rotundatus, inermis ferruginea, nigrolineata. Elytra punctata ferrugineo, fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci. Caput in fronte sulco longitudinali exaratum. Alae nigrae.
Habitat in silvis.

368. L. Pedestris.
Long. 6. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace spinoso, atra, vitta integra alba, antennis mediocribus. *F. sp.* 623. 41.

C. Pedestris thorace spinoso, apterus, niger, elytris tomentosis atris sutura alba, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 631. 51.

Cerambyx Pedestris. Pod. M. G. 34. 9.

Cerambyx Arenarius Scop. Ent. Carn. 168. *Schrank. E. I.* 261. *Schaef. Icon.* t. 55. f. 3.

Nigra, aptera capite, & thorace linea media longitudinali alba quae per suturam decurrit usque ad apicem elytrorum. Antennae breves, basi fulva, uti etiam femora, & tibiae. Pedes vero plerumque fusci. Tibiae mediae ad latus externum appendiculatae. Elytra nigra albo-marginata. Corpus superne opacum, subtus cinereo polline ad-

spersum. Occurrit frequens varietas minor quae differre videtur ab hac, elytris praesertim punctatis, & nitidioribus, non referenda neque ad *L. Morionem*, neque ad *L. Lineatam*. *F. Mant.* Forte mas praecedentis?
Habitat ruri in locis, & viis arenosis frequens.

369. L. Molitor. *Etrusca*.
Long. 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Thorace spinoso, oleagineo-fusca, sutura, vittisque tribus albis a capite ad apicem elytrorum ductis.
Huc referre maluimus, at differre in multis videtur a *L. Molitore F. sp.* 224. 42.
Facies *L. Pedestris*, at major, & corpore magis globoso. Tota superne tomento decumbente fusco subviridi holosericeo nitens, antennis mediocribus fuscis. Vittae tres albidae latae praeter suturam albam, a fronte per singulum elytrum excurrunt ad apicem, quarum major marginalis est. Pedes fusci.
Habitat silvas.

* 370. L. Unifasciata.
Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace inermi, ovato, sordide nigro, elytris fuscis nigro punctatis, fascia media atra flexuosa flavo-marginata.
Corpus ovatum. Antennae longitudine corporis articulis subferrugineis, apice pallidis, tertio, & quarto praelongis, arcuatis. Caput, & thorax fusco-nigra. Elytra obtusa punctis nigris raris excavata, fascia lata nigra margine utrinque flexuoso angulato flavo, quae magnam partem abdominis tegunt. Femora fusca tibiis apice albido. *Tab.* 1. *f.* 5.
Habitat sub arborum cortice in silvis. Lecta m. Dec. & Feb.

XLIX. *STENOCORUS.*

Palpi quatuor anteriores filiformes, posteriores clavati. *Antennae* setaceae.

371. S. LAMED.

Long. 6. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lividis taenia obscura longitudinali sinuata. *F. sp.* 226. 3.

Leptura Hastata atra, elytris rubris, apice suturaque media nigris. *F. Mant.* 157. 2.

Carambyx lamed. Linn. Syst. Nat. 630. 46. *Fn. Sv.* 649.

Stenocorus niger elytris rubescentibus apice suturae medietate nigris. *Geof. Ins.* 1. 226. 6. *Le Stencore bedeau.*

Leptura Hastata. Sulzer. Ins. t. 5. f. 11.

Petagna sp. I. C. f. XVII.

Geoffroyana descriptio nostrum insectum optime designat thorace non spinoso, & macula hastata in elytris. Totus subpubescens. Caput nigrum, palpis anterioribus porrectis triarticulatis, antennis nigris. Thorax niger, rotundus dorso plano punctato, lateribus tuberculosis, antice, & postice marginatus. Scutellum nigrum. Elytra rubescentia fastigiata, praemorsa apice nigro, & corpore paulo breviora, macula hastata nigra medietate suturae. Subtus totus niger corpore tomentoso albo lucido. Pedes longi.

Habitat flores praesertim Rubi, & Scabiosae passim.

L. *CALOPUS.*

Palpi quatuor antici clavati, postici filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* membranaceum bifidum. *Antennae* filiformes.

372. C. SERRATICORNIS.

Long 8, 9. l. *Lat.* 2, 2. $\frac{1}{2}$ l.

Fuscus, anteanis compressis. *F. Syst. Ent.* 182. 1.

Cerambyx serraticornis thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice serratis, mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 634. 65. *Fn. Sv.* 665.

Cerambyx thorace mutico cylindrico, griseo fuscus, oculis nigris, antennis serratis mediocribus, tentaculis longis, pedibusque teretibus. *De Geer. Ins.* 5. 79. 16.

Antennae mediocres, compressae serratae. Palpi antici longiores clavati, ante mandibulas porrecti, postici filiformes. Labium membranaceum apice subpilosum. Oculi magni nigri. Caput pone elongatum, & thorax conformata omnino uti in *Attelabo Coryli*.

Lecti duo e terrae fissura exeuntes in loco montuoso juxta truncum Quercus Suberis d. 22. Aug. in statu nonnihil incompleto, nempe elytris mollioribus abbreviatis.

LI. *RHAGIUM*.

Palpi quatuor capitati. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum bifidum *Antennae* setaceae.

* 373. R. ETRUSCUM.

Long. 10. l. *Lat.* 3. l.

Thorace obtuse spinoso rufum, elytris violaceis.

Pallas Ic. Ins. t. F. f. 17. *exhibet Iconem quodammodo similem sed paullo minorem*.

Statura *R. Inquisitoris* sed majus. Antennae breves ante oculos positae, nigrae quatuor primis articulis rufis. Palpi quatuor capitati rufi. Caput rufum. Oculi nigri. Thorax rufus utrinque spina obtusissima, seu potius tuberculo instructus. Elytra violacea nitida. Abdomen, pedesque rufi, tarsis quatuor fuscescentibus. Pectus nigrum. Alae nigrae.

Variat antennis totis rufis. Descriptum non inveni. *Tab. I.* f. 4.

Habitat Florentiae rarum.

LII. *SAPERDA.*

Palpi filiformes. *Maxilla* membranacea bifida. *Labium* cordatum, truncatum. *Antennae* setaceae.

374. S. CYLINDRICA.

Long. 4. l. *Lat.* 1. l.

Cylindrica, nigra, pedibus anticis luteis. *F. sp.* 232. 7.

Cerambyx Cylindricus thorace cylindrico, mutico, linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 633. 59. *Fn. Sv.* 662.

Leptura tota coerulea-nigra, capite thoraceque subvilloso. *Geof. Ins.* 1. 208. 2. *La Lepture Ardoisée*.

Cerambyx cinereus coeruleo-niger, thorace mutico cylindrico, linea albida, pedibus anticis flavis, antennis mediocribus. *De Geer. Ins.* 5. 75. 12.

Leptura Cylindrica Scop. Ent. Carn. 157.

Roes. Ins. 2. *Scar.* 2. t. 3.

Schaef. Icon. t. 48. f. 4.

Villosula. Caput inclinatum. Antennae corpori aequales. Elytra punctata femoribus rufis basi nigris.

Habitat in Corylo, etiam in floribus non frequens.

375. S. CARDUI.

Long. 7. l. *Lat.* 2. l.

Fusca, thorace lineato, scutello flavo, antennis longis. *F. sp.* 233. 16.

Cerambyx Cardui thorace mutico cylindrico, corpore fusco, linea longitudinali flavicante, antennis longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 632. 56.

Corpus tomentosum flavescens, thorace fusco lineis tribus longitudinalibus flavis, quarum una in medio, & una ad singula latera. Scutellum flavum. Antennarum primus arti-

culus ater, reliqui cinerei apicibus nigris. Variat admodum magnitudine.

Habitat ruri in Carduis frequens.

376. S. PUNCTATA.

Long. 5, 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$, 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace cylindrico viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *F. sp.* 234. 20.

Cer. Punctatus thorace mutico subcylindrico, totus viridis punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 1067. 7.

Sulz. Hist. Ins. t. 5. f. 10?

Schaef. Icon. t. 101. f. 1. t. 201. f. 4.

Femina multo major masculo. Antennae & pedes elytris concolora, at facile nigra evadunt ob jacturam tomenti. In feminis abdomen etiam saepe nigro-punctatum.

Habitat in sepibus non frequens.

377. S. POPULNEA.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace flavo-lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *F. sp.* 234. 18. *Linn. Syst. Nat.* 632. 57. *Fn. Sv.* 661. *Cer. Populneus*.

Leptura nigra thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villoso-flavis, thorace cylindrico, antennis corpus aequantibus. *Geof. Ins.* 1. 208. 3. *La Lepture à corcelet cylindrique, et taches jaunes*.

De Geer. Ins. 5. 78. 15.

Schrank. E. I. 266.

Schaef. Icon. t. 48. f. 5.

Mea specimina thoracem habent lateribus tantum flavo-lineatis.

Lecta in Alno.

* 378. S. Coerulescens.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace mutico cylindrico, albo coerulea, lineis tribus thoracis, scutelloque pallidioribus. *Schrank. E. I.* 271.
Leptura Coerulescens Scop. Ent. Carn. 160.
Fuesly Arch. Ent. t. 26. f. 5.
Pet. Ins. Cal. f. 18.
Thorax lineis tribus albicantibus, uti etiam elytrorum sutura. Antennae albo nigroque maculatae corpore longiores. Tota tomentosa albo coerulea.
Habitat flores.

379. S. Suturalis.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Thorace rotundato, lineato virescens, elytris acuminatis: sutura alba. *F. Mant.* 149. 25.
Statura *S. Cardui*. Magnitudo *S. Linearis*. Antennae longitudine corporis basi albae, apice nigrae, primo articulo toto nigro. Thorax rotundatus fusco-viridis lineis tribus flavescentibus. Elytra glabra fusco-viridia submarginata apice acuta, sutura prominula alba, punctata, sed punctis vix nudo oculo conspicendis.
Habitat in plantis minime frequens.

* 380. S. Filum.

Lon. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Thorace cylindrico, nigro-fusca, antennis nigris corpore duplo longioribus.
Facies, & color *S. Populneae*, sed triplo minor, & immaculata, vix cinereo-pubescens. Caput, thorax, elytra punctulata unicoloria. Pedes nigri plantis albidis. *Tab.* 5. *f.* 10.
Lecta in prato silvestri.

LIII. *CALLIDIUM.*

Palpi quatuor clavati. *Maxilla* membranacea bifida. *Labium* bifidum laciniis tenuissimis acutis. *Antennae* setaceae.

381. C. Bajulus.
Long. 7. l. *Lat.* 3. l.

Thorace villoso tuberculis duobus, corpore fusco. *F. sp.* 236. 1.

Cerambyx Bajulus thorace mutico, subrotundo, villoso, tuberculis duobus, antennis brevibus. *Linn. Syst. Nat.* 636. 76. *Fn. Sv.* 672.

Geof. Ins. 1. 218. *La Lepture brune à corcelet rhomboidale.*

C. Caudatus. De Geer. Ins. 5. 86. 82.

Leptura Bajula Scop. Ent. Carn. 156. *Schrank. E. I.* 281. *Schaef. Elem.* t. 76. f. 4. *Icon.* t. 64. f. 4. 5.

Totum nigricans, capite, & thorace praesertim villoso, tuberculis duobus lucidis atris. Elytra punctis prominulis scabra. Femina caudata elytris pallidioribus. Variat magnitudine minori. *Linn.* confer in *Fn. Sv.*

Habitat in arborum truncis.

* 382. C. Holosericeum.
Long. 9. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace mutico rotundato globoso, corpore elytrisque cinereis holosericeis.

An *C. Sericeum F. Mant.* 152. 14?

Statura, & magnitudine proximum *C. Rustico*, sed totum tomento cinereo obtectum. Differt etiam oculis magis lunulatis, thorace punctis elevatis non concavis, femoribus crassioribus. Pedes, antennaeque cinereae pilis adspersae. *Tab. I.* f. 6.

Repertum pluries in horti pariete.

* 383. C. Omega.

Long. 6. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace rotundato, nigro-fuscum, elytris punctis quatuor transversis fasciaque arcuata cinereis.

Differt a *C. Bajulo* magnitudine paulo minori, & thorace magis rotundato, minus depresso, neque villoso, neque tuberculoso.

An *C. Liciatus Linn. Syst. Nat.* 636. 78?

Antennae nigrae breves. Caput sub oculis cinereo-tomentosum, linea nigra lucida inter antennas ad os decurrente. Thorax vix pubescens, niger, fuscus, punctis griseis sparsis. Elytra nigra obscura, punctata, pone medium punctis quatuor transversis cinereis, uno utrinque marginali, altero ad suturam trilobo. Mox fascia angusta, arcuata, obsolete cinerea. Apex quoque cinereo albidus. Pedes nigri, femora subclavata longa, ad basin exilia, subrufa.

Reperi in Populo tremula.

384. C. Fennicum.

Long. 4. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace tuberculato, rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *F. sp.* 236. 2.

Cerambyx Fennicus thorace mutico subrotundo, tuberculis subferrugineo-obsoletis, elytris violaceis, antennis longiusculis. *Linn. Syst. Nat.* 636. 77. *Fn. Sv.* 674.

Geof. Ins. 1. 219. 19. *La Lepture noire à corcelet rougeatre?*
Schrank. E. I. 282.
Schaef. Icon. t. 4. f. 12.

Lectum in silvis sub Julii finem.

385. C. Violaceum.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus. *F. sp.* 237. 5.

Cerambyx Violaceus thorace mutico, subrotundo, pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 635. 70. *Fn. Sv.* 667.

C. Violaceus, nitens, corpore, thoraceque mutico, subrotundo, depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *De Geer. Ins.* 5. 88. 24.

Stenocorus Violaceus Scop. Ann. Hist. Nat. 597. 59.
Pod. M. G. 36. 18. *Schrank. E. I.* 277.
Schaef. Icon. t. 4. f. 13. t. 234. f. 1.

Abdomen pedesque atro-violacea. Elytra pone rotundata.
Habitat in hortis.

386. C. SANGUINEUM.
Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Thorace subtuberculato, elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *F. sp.* 238. 16.

Cer. Sanguineus thorace mutico, subrotundo, elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 636. 80.

Leptura nigra, thorace, coleoptrisque sericeo-rubris. *Geof. Ins.* 1. 220. 21. *La Lepture veloutée couleur de feu*.

Cerambyx sanguineus. De Geer. Ins. 5. 92. 29.
Pod. M. G. 36. *Schrank. E. I.* 284.
Schaef. Icon. t. 64. f. 7.

Supra sericeo-sanguineum, subtus totum nigrum.
Habitat in silvis. Inventum etiam in pariete externo.

387. C. TESTACEUM.
Long. 4. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. *F. sp.* 239. 17.

Cer. Testaceus thorace subrotundo, mutico, glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 635. 75. *Fn. Sv.* 670.

De Geer. Ins. 5. 93. 30.
Leptura Testacea thorace glabro. *Geof. Ins.* 1. 218. 18.
La lepture livide à corcelet lisse.
Schaef. Icon. t. 64. f. 7.
Habitat flores Umbellatos.

388. C. Arcuatum.
Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace rotundato, elytris fasciis quatuot flavis prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *F. sp.* 241. 34.
Leptura Arcuata thorace globoso nigra, elytris fasciis linearibus flavis, tribus retrorsum arcuatis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 640. 21. *Fn. Sv.* 696.
Leptura nigra elytrorum lineis quatuor arcuatis punctisque flavis pedibus testaceis. *Geof. Ins.* 1. 212. 10. *La lepture aux croissans dorès.*
Schrank. E. I. 308.
Schaef. Icon. t. 38. f. 6.
Nigrum. Caput tamen flavo tenui vellere tectum, certo lucis illapsu flavescit. Thorax ovatus, basi, apiceque linea sulphurea cingitur, quae duae fasciae infra in unam coeunt. Elytra cinguntur fasciis quinque sulphureis, quarum una basin, altera apicem occupat, scutello pariter flavo. Pectus, & abdomen nigra sunt, sed sulphureo teguntur vellere. Antennae, & pedes rufescunt. Optima *Schrankii* descriptio.
Habitat in floribus obvium.

389. C. Florale.
Long. 5. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{6}$ l.

Thorace globoso, albo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque albis. *F. sp.* 241. 33.
Cerambyx Floralis. *Pallas It.* 2. 724. 63.
Habitat in floribus.

390. C. ARIETIS.

Long. 5. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Thorace rotundato, nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *F. sp.* 242. 36.
Leptura Arietis. Linn. Syst. Nat. 640. 23. *Fn. Sv.* 695.
Leptura Geof. Ins. 1. 214. 11. *La Lepture à trois bandes dorées.*
Cerambyx Quadrifasciatus. De Geer. Ins. 5. 81. 18.
Stenocorus Arietis Scop. Ann. His. Nat. 5. 96. 57.
Schrank. E. I. 307.
Schaef. Icon. t. 38. f. 7. 8.
Descriptio *Linnaei in Fn. Sv.* optima, cui addi potest, thorax etiam margine postico flavus. Magnit. variat.
Habitat in floribus; apud nos primo vere jam declaratum.

391. C. VERBASCI.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$

Thorace rotundato nigro-maculato, elytris subvirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari. *F. sp.* 244. 43.
Leptura Verbasci thorace subovato, nigro, elytris fasciis tribus nigris, prima semiannulata. *Linn. Syst. Nat.* 640 22.
Geof. Ins. 1. 216. 14. *La Lepture jaune à bandes noires.*
Sulz. Hist. Ins. t. 5. f. 12.
Schrank. E. I. 309.
Schaef. Icon. t. 203. f. 4.
Color glauco-cinereus, vel pallide sulphureus. Thorax globosus, tomentosus fascia media nigra. Elytro singulo prope basin fascia literam C. referens, ita posita ut convexa pars alterius oppositae convexam pariter partem respiciat. Tum fasciae duae communes nigrae. Antennae pedesque nigri coloris, tomento glauco cinereo. Unum mihi prodiit declaratum e sedili fagineo domestico quod diem noctemque erodendo tandem terebravit. *Stenocorus. C. Duplex*

Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. p. 2. f. 5. videtur huic nimis affinis ?

Habitat passim in floribus .

392. C. TRIFASCIATUM.

Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Thorace globoso ferrugineo, elytris nigris, fasciis tribus atris, prima annulari . *F. ſp.* 244. 42.

Statura omnino *C. Verbasci* ; at paulo minus . Caput atrum antennis rufis . Thorax globosus ferrugineus tomento cinereo tectus . Elytra atra fasciis tribus albis , prima annulari . Abdomen subtus annulis albis F.

Habitat Florentiae rarum .

393. C. LURIDUM.

Long. 4. l. *Lat.* 1. l.

Thorace subtuberculato nudo , nigrum , elytris testaceis . *F. ſp.* 239. 18.

Cerambyx Luridus thorace mutico , subrotundo , corpore nigro , elytris luridis . *Linn. Syst. Nat.* 634. 68.

Simillimum *C. Bajulo*, sed triplo minus, immaculatum. Thorax nudus, subtuberculatus . Elytra lurida .

Inveni quatuor in pariete horti .

394. C. ALNI.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi, antennis, tibiisque ferrugineis *F. ſp.* 245. 46.

Leptura Alni Linn. Syst. Nat. 639. 19.

Stenocorus Alni niger elytris fasciis duabus albis transversis, antennis tibiisque rufis . *Scop. Del. Fl. & Fn. Ins.* t. XX. f. 3. A.

Totum subnigrum, villosulum . Antennae rufae, elytris longiores. Thorax rotundatus. Elytra basi rufa fasciolis dua-

bus albis subobliquis. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei femoribus clavatis.

Habitat in Alno non frequens.

395. C. Plebeium.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace globoso, immaculato, elytris nigris, fasciis linearibus albis. *F. sp.* 243. 37.

Leptura Rustica thorace globoso, tomentoso, elytris cinereis, fasciis linearibus albidis, undatis. *Linn. Syst. Nat.* 639. 17. *Fn. Sv.* 692.

Leptura nigra, elytrorum lineis transversis, punctisque albis. *Geof. Ins.* 1. 215. 12. *La lepture à rajes blanches. Schaef. Icon.* t. 2. f. 7.

Nigrum, tomentosum. Scutellum album. Elytra fastigiata, unidentata, fascia una, alterave lineari albida undulata. In pectore antice posticeque lineae albae utrinque uti & in primo abdominis segmento.

Habitat etiam in hortis.

LIV. *DONACIA.*

Palpi filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum integrum. *Antennae* setaceae.

396. D. Crassipes.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Femoribus posticis clavatis, dentatis. *F. sp.* 245. 1.

Leptura Aquatica deaurata, antennis nigris femoribus posticis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 637. 1. *Fn. Sv.* 677.

Stenocorus deauratus femoribus posticis dentatis. *Geof. Ins.* 1. 229. 12. *Le Stencore doré.*

Leptura Aquatica spinosa viridi deaurata, antennis nigris, pe-

dibus fuscis, femoribus posticis magnis dentatis. *De Geer. Ins.* 5. 140. 80. t. 4. f. 14. 15.

Scop. Ent. Carn. 147. *Schrank. E. I.* 291. *Pod. M. G.* 36. 1. *Schaef. Icon.* t. 84. f. 1. 4.

Variat magnitudine, colore, femoribus posticis clavatis muticis. Antennae elytris breviores. Elytra striato-punctata, interdum rugulis transversis crispata; hinc natae varietates *L. Consimilis, et Assimilis Schrankii E. I.* 292. 93. Confer etiam *De Geer. l. c.*

Habitat in locis paludosis frequens. Inventa etiam in hortis in Portulaca, & sub arborum cortice in silvis, hieme.

397. D. SIMPLEX.

Femoribus simplicibus. *F. sp.* 245. 2.
Schaef. Icon. t. 116. f. 7.

Nimis affinis priori.

Habitat cum praecedenti.

LV. *LEPTURA.*

Palpi filiformes. *Maxilla* unidentata, apice setosa. *Labium* membranaceum bifidum. *Antennae* setaceae.

398. L. MELANURA. (*a*)
Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Nigra, elytris rubescentibus lividisve sutura, apice nigris *F. sp.* 245. 2. *Linn. Syst. Nat* 637. 2. *Fn. Sv.* 671.

Leptura Variabilis nigra, pedibus posticis corpore longioribus, elytris maris flavo-testaceis, apice nigris, feminae obscure rubris. *De Geer. Ins.* 5. 137. 14.

(*a*) L. Hastata *vid.* Stenocorus.

Stenocorus niger elytris rubescentibus, lividisve. *Geof. Ins.* 1. 226. 7. t. 4. f. 1. *Le Stencore noir à etuis rougeatres.*
Capricornus exiguus vaginis rubescentibus apice nigro. *Petiv. Gazoph.* t. 30. f. 5.
Leptura Melanura nigra, elytris sordide flavescentibus apice nigris. *Scop. Ent. Carn.* 149.
Pod. M. G. p. 37.
Schaef. Icon. t. 39. f. 4.
Habitat in floribus passim.

399. L. LIVIDA.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Nigra, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. *F. sp.* 246.
Similis praecedenti, at plus dimidio minor, elytris integris sordide flavis immaculatis.
Habitat in floribus.

400. L. VILLICA.
Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Ferruginea, antennis elytrisque fuscis. *F. sp.* 246. 5.
Antennae nigrae longitudine corporis basi rufa. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus angulis posticis acutis subspinosis. Pectus nigrum. Abdomen, & pedes ferruginea tarsis posticis nigris.
Habitat in Populo tremula.

401. L. QUADRIFASCIATA.
Long. 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor dentatis nigris. *F. sp.* 248. 19. *Linn. Syst. Nat.* 639. 12. *Fn. Sv.* 687.
Leptura Octomaculata nigra maculis quatuor flavis in singulo elytro. *De Geer Ins.* 5. 132. 8. t. 4. f. 11.

Cerambyx Fasciatus. Scop. Ent. Carn. 172. *Schrank. E. I.* 294. *Schaef. Icon.* t. 59. f. 6.

Haec admodum variare videtur. Habeo quae variant a descriptione *Linnaei*, thorace antice, & postice flavo marginato, elytrisque apice truncato, unidentato: A descriptione vero *Scopolina* antennarum articulis totis fulvis, tibiisque omnibus, non dente, sed spinis duabus apice instructis, palpis totis flavis, & corpore supra rufo, subtus nigro lucido quatuor ultimis segmentis flavo submarginatis. Figura *Schaefferi* citata quodammodo convenit, sed differt pedibus nigris, thorace immaculato, & fasciis paullulum diversimode figuratis. In meis speciminibus pedes semper fulvi, femoribus basi nigris; antennae modo fulvae, modo totae nigrae.

Habitat in pratis silvaticis, in Altheae floribus.

* 402. L. VILLOSA.

Long. 4, 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1, 1. $\frac{1}{3}$ l.

Nigra villoso flava, maculis duabus in elytro singulo glabris, nigris. *Geof. Ins.* 1. 221. 8. *La Lepture velours jaune?*

Tota colore subviridi flavescente, & maculis plerumque sex nigris non margini adnexis, sed distinctis rotundis, in singulo elytro tribus longitudinaliter positis. Elytra apice truncata. Pedes nigri. Statura L. *Arcuatae*: at magnit. variat.

Habitat etiam in hortis non rara.

403. L. SEXGUTTATA.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Nigra, elytris maculis tribus flavis. *Fab. ſp.* 249. 21.

Tota nigra, singulo elytro maculis tribus flavis obliquis, anteriore baseos minori, subrotunda.

Habitat in floribus rarior.

404.b L. Scutellata.

Long. 6. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Nigra, scutello albo. *F. sp.* 247. 10.

Major *L. Atra*. Corpus nigrum, solo scutello albo. Elytra apice emarginata. Abdomen serico albo nitet. *F.*

Habitat in pratis silvaticis minime frequens.

405. L. Atra.

Long. 3 l. *Lat.* 1. l.

Corpore toto nigro. *F. sp.* 247. 9.

Leptura Aethiops. *Poda M. G.* p. 128.

Stenocorus totus niger. *Geof. Ins.* 1. 228. 10. varietas. Abdomen serico albo nitet.

Habitat in silvestribus frequens.

406. L. Nigra.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Elytris attenuatis, corpore nigro, nitido, abdomine rubro. *F. sp.* 247. 13. *Linn. Syst. Nat.* 639. 14 *Fn Sv.* 689.

Stenocorus niger nitidus, abdomine fusco rubente. *Geof. Ins.* 1. 227. 9. *Le Stencore noir à ventre rougeatre*.

De Geer Ins. 5. 144. 24.

Schaef. Icon. t. 39. f. 7.

Praecedentibus minor. Thorax in hac lateribus posticis magis acutis. Abdomen rufum.

Habitat in floribus, Rubo frequens.

407. L. Attenuata.

Long. 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Elytris attenuatis flavis, fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *F. sp.* 248. 18. *Linn. Syst. Nat.* 639. 13. *Fn. Sv.* 688.

Cerambyx Fasciatus. mas. *Scop. Ent. Carn.* 172. *Schrank. E. I.* 295.

Schaef. Icon. t. 39. f. 6. t. 65 f. 11.

Caput, & thorax nigra. Elytra flava attenuata, apice, fasciisque tribus atris Fascia anterior variat, jam integra, jam interrupta, interdum omnino deest. Marem L. *Quadrifasciatae* esse monet *Scopoli*; sed haec numquam inventa Pisis.

Habitat Florentiae.

408. L. RUFICORNIS.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l. *vix.*

Nigra, antennis, pedibusque rufis. *F. sp.* 247. 11.

Corpus totum nigrum, pube flavescente sericeum. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris. Abdomen subtus albidum.

Habitat flores in silvis non infrequens.

409. L. ABBREVIATA.

Long. 11. l. *Lat.* 2. l.

Elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus *F. sp.* 250. 25.

Necydalis Major. Linn. Syst. Nat. 641. 1.

Necydalis Ichneumonea nigra, elytris abbreviatis, rufofuscis, pedibus rufis, antennis corpore brevioribus. *De Geer Ins.* 5. 148. 1. t. 5. f. 1.

Musca Cerambyx major Schaef. Monog. 1753. f. 1. 2. *Elem.* t. 13. f. 2. *Icon.* t. 10. f. 10. 11.

Habitare dicitur Florentiae.

LVI. *LAMPYRIS*.

Palpi quatuor anteriores subclavati, posteriores securiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennae* filiformes.

410. L. ITALICA.

Long. 4. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Elytris fuscis thorace transverso rufo. *F. sp.* 253. 16.

Lampyris Italica, elytris fuscis, clypeo antice transverso rufo, medio nigro. *Linn. Syst. Nat.* 645. 11.

Lampyris oblonga, elytris nigrofuscis, thorace rufo, macula nigra in medio, capite nigro. *De Geer. Ins.* 4. 53. 9. t. 17. f. 9. 10. *La Lampyre d'Italie*.

Antennae nigrae. Oculi magni, atri, nitentes. Thorax transversus, omnino rufus, immaculatus, utrinque marginatus, scutello pariter rufo. Elytra fusca, mollia, submarginata. Pectus, pedesque thoraci concoloria. Abdomen nigrum ultimis duobus annulis albis phosphoreis. Alae fuscae. Femina aptera, nigra, singulo segmento macula utrinque marginali flavescente.

Habitat ubique mens. Jun.

411. L. SPLENDIDULA.

Long. 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Oblonga fusca, clypeo apice hyalino. *F. sp.* 251. 2.

Lampyris Splendidula, oblongiuscula fusca, clypeo supra oculos fenestrato. *Linn. Syst. Nat.* 644. 3.

Lampyris femina aptera. *Geof. Ins.* 1. 166. 1. *Le ver luisant à femelle sans ailes*.

Cassida Noctiluca. *Scop. Ent. Carn.* 118.

Mouf. Ins. p. 109. f. 1. mas. f. 2. fem.

Schaef. Elem. t. 74. *Icon.* t. 268. f. 4.

Antennae apice attenuatae fuscae articulis undecim. Palpi quatuor, antici longiores subclavati. Oculi nigri. Thoracis clypeus supra utrumque oculum pellucidus, pallidus, antice rotundatus, pone truncatus macula media postica nigra. Elytra fusca, flexilia, lineis tribus elevatis. Abdomen luride flavum segmentis ad latera dentatis, postremis duobus albis lucem in tenebris emittentibus. Pedes abdomini concolores. Femina aptera frequens. Mas declaratus raro inventus mens. Jul.

Habitat in agris.

LVII. *PYROCHROA*.

Palpi quatuor subfiliformes. *Maxilla* integra. *Labium* corneum, lineare integrum. *Antennae* filiformes.

412. P. SANGUINEA.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Nigra thoracis lateribus, elytrisque sanguineis. *F. sp.* 254. 2.
Lampyris sanguinea Linn. Syst. Nat. 646. 17. *Fn. Sv.* 704.
Lampyris elytris rubris, thorace rubro nigra macula. *Geof. Ins.* 1. 168. 3. t. 3. *Le ver luisant rouge*.
Lampyris sanguinea. De Geer Ins. 4. 552. t. 2. f. 1.
Cassida sanguinea Scop. Ent. Carn. 119.
Frisch. Ins. t. 12. t. 7. f. 2.
Schaef. Icon. t. 24. f. 1?

In meis discus thoracis scutellum attingens semper ater.
Habitat in sepibus rara.

LXI. *CUCUJUS*.

Palpi acquales articulo ultimo truncato, crassiori. *Labium* breve, bifidum laciniis linearibus distantibus. *Antennae* moniliformes.

413. C. FLAVIPES.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Thorace denticulato nigro, pedibus flavescentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *F. Mant.* 166. 6.
Cerambyx Planatus, thorace marginato scabro, antice dentato, corpore nigro, antennis, pedibusque ferrugineis *Linn. Syst. Nat.* 625. 15. *Fn. Sv.* 645.

Totus fusco-niger. Corpus depressum. Antennae setaceae villosulae longitudine corporis, articulo primo longissimo. Thorax margine utrinque scabro, mucronato. Elytra striata stria laterali elevata.

Habitat in silvis intra corticem.

LXII. *CANTHARIS.*

Palpi securiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* integrum. *Antennae* filiformes.

414. C. FUSCA.

Long. 7. l. *Lat.* 2. l.

Thorace marginato rubro macula nigra, elytris fuscis *F. sp.* 257. 1. *Linn. Syst. Nat.* 647. 2. *Fn. Sv.* 700.

Cicindela elytris nigricantibus, thorace rubro, nigra macula. *Geof. Ins.* 170. 1. t. 2. f. 8. *La Cicindele noire à corcelet maculé.*

Telephorus fuscus thorace flavo rubro, macula nigra elytris obscuris, cinereo-nigris. *De Geer. Ins.* 4. 60. 1. t. 2. f. 12.
Scop. Ent. Carn. 120. *Schrank. E. I.* 325.
Schaeff. Elem. t. 123. f. 1. 2. *Icon.* t. 16. f. 10. 11.

Antennarum basis, harumque articuli 2. 3. 4. caput infra antennas, thorax (excepta macula nigra) & abdomen lateribus tantum fulvi coloris: fusca vero alia omnia. Variat thorace rubro immaculato: & rarius β. femoribus, tibiisque fulvis.

Habitat sepes: vere, & ineunte aestate frequens praesertim in floribus Umbellatis ad muscas, aliaque insecta praedanda animal rapacissimum.

415. C. LIVIDA.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace marginato, tota testacea. *F. sp.* 258. 2. *Linn. Syst. Nat.* 647. 3. *Fn. Sv.* 701.

Cicindela thorace rubro immaculato, geniculis posticis nigris. *Geof. Ins.* 1. 171. 2. *La Cicindele à corcelet rouge*.
Telephorus flavus, thorace flavo rufo, elytris testaceis femorum posteriorum apice nigro. *De Geer Ins.* 4. 70. 2.
Forte habenda pro varietate *C. Fuscae* ut ajunt, sed mihi diversa.
Habitat in plantis minus frequens.

416. C. Obscura.
Long. 3. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace marginato, marginibus rubris corpore nigro. *F. sp.* 258. 3. *Linn. Syst. Nat.* 648. 5. *Fn. Sv.* 706.
Schrank. E. I. 335.
Goeze E. B. 1. 530. 5.
Schaef. Icon. t. 16. f. 8.
Variat thoracis margine rubro, & pallide fusco; pedibus rubris, & nigris.
Habitat in floribus.

417. C. Pallipes.
Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace marginato, atra, elytris pallidis apice fuscis. *F. sp.* 259. 10.
Caput atrum deflexum palpis pallidis. Antennae nigrae basi pallidae. Thorax marginatus, ater. Elytra glabra pallida. Pedes pallidi femoribus nigris. Pectus, & abdomen nigra.
Habitat in hortis non frequens.

418. C. Nigripes
Lon. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace rotundato lutea, abdomine, pedibus, elytrorumque apicibus atris. *F. sp.* 260. 15.

Caput, & thorax lutea. Antennae fuscae. Elytra pallide testacea, basi, & apice nigra. Abdomen & pedes atra.
Similis *C. Melanurae*. An eadem quae *C. Fulva Scop. Ent. Carn.* 124?
Habitat ruri.

419. C. Ruficollis.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Atra, thorace, abdomineque rufis. *F. Syst. Ent.* 206. 7.
Facies *Cantharidis*. Antennae filiformes nigrae, basi rufae fere longitudine corporis, pilosae, articulis undecim secundo brevissimo. Caput nigrum mandibulis, palpisque quatuor rufis, aequalibus, articulo ultimo crassiori oblique truncato. Thorax rufus, planus, tuberculosus marginatus. Elytra nigra. Abdomen rufum. Pectus nigrum. Pedes rufi tarsis quatuor fuscis. Variare videtur thorace lateribus denticulato.
Habitat in floribus.

420. C. Melanura.

Long. 4. l. *Lat.* 1. l.

Thorace rotundato corpore luteo, elytris apice nigris. *F. sp.* 260. 16.
Cicindela rubra, elytris testaceis apice nigris. *Geof. Ins.* 1. 173. 5. *La Cicindele à etuis tachés de noir*.
Goeze E. B. 1. 538. 27.
Schaef. Icon. t. 16. f. 14? t. 58. f. 7.
Antennae nigrae basi lutea, longiores quam in praecedenti: reliqua omnia lutea, exceptis elytrorum apicibus nigris.
Habitat passim in floribus praesertim Dauci Carotae, & Athamantae Oreoselini, ad minora insecta praedanda.

421. C. Biguttata.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Thorace marginato medio atro, elytris abbreviatis nigris api-

ce flavis. *F. sp.* 261. 20. *Linn. Syst. Nat.* 648. 11. *Fn. Sv.* 712.

Cicindela fusca elytris apice flavis thorace fusco. *Geof. Ins.* 1. 176. 11. *La Cicindele noire à points jaunes, & corcelet noir.*

Telephorus niger femoribus flavis, elytris apice luteis. *De Geer. Ins.* 4. 77. 10.

Schaef. Icon. t. 18. f. 12. 13.

Caput, & thorax omnino atra. Elytra nigra summis apicibus flavis.

Habitat in plantis.

422. C. MINIMA.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Thorace marginato rufo, macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis. *F. sp.* 260. 18. *Linn. Syst. Nat.* 649. 12. *Fn. Sv.* 713.

Necydalis elytris puncto flavo. *Geof. Ins.* 1. 372. 1. t. 7. f. 2. *La Necydale à points jaunes.*

Cantharis Minima Scop. Ent. Carn. 128.

Antennae subserratae. Thorax marginatus rufus, macula nigra.

Habitat in hortis.

LXIII. *MALACHIUS.*

Palpi filiformes, articulo ultimo setaceo. *Maxilla* unidentata. *Labium* rotundatum, membranaceum. *Antennae* filiformes.

423. M. AENEUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Corpore viridi-aeneo, elytris sanguineis. *F. sp.* 261. 1.

Cantharis aenea thorace marginato, corpore viridi-aeneo ely-

tris extrorsum undique rubris. *Linn. Syst. Nat.* 648 7. *Fn. Sv.* 708.

Cicindela viridi-aenea, elytris extrorsum rubris. *Geof. Ins.* 1. 174. 7. *La Cicindele bedeau*.
Scop. Ent. Carn. 126. *Schrank. E. I.* 329.

Telephorus Aeneus. *De Geer Ins.* 4. 73. 6. t. 2. f. 16. 17.
Schaef. Icon. t. 18. f. 12. 13.

Aeneo-niger ore flavo, capite thoraceque villoso. Antennae nigrae. Elytrorum margo exterior, & posticus late sanguineus, ita ut elytra maxima ex parte rubra, sed a basi versus suturam aeneo-nigra. Ad latera thoracis, uti & abdominis utrinque vesicula coccinea bicornis ad libitum insecti exserenda.

Habitat in variis plantis.

424. M. 2-PUSTULATUS.
Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Aeneo-viridis, elytris apice rubris. *F. sp.* 262. 2.

Cantharis 2-pustulata thorace marginato, corpore aeneo viridi, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 648. 8. *Fn. Sv.* 709.

Cicindela aeneo-viridis, elytris apice rubris. *Geof. Ins.* 1. 175. 8. *La Cicindele verte à points rouges*.
Scop. Ent. Carn. 127. *Schrank. E. I.* 330.
Telephorus. *De Geer Ins.* 4. 75. 7.
Schaef. Icon. t. 18. f. 10. 11.

Facie simillimus praecedenti, at paullo minor. Antennae nigrae. Os flavum. Caput, thorax, & elytra aeneo saturate viridia, uti etiam subtus reliqua omnia, exceptis elytrorum apicibus qui rubri sunt. Exserit hic quidem ad latera thoracis, & abdominis vesiculam coccineam tricuspidem.

Habitat in variis plantis, frequens in Avena sativa victitans rapina minimorum insectorum.

425. M. SANGUINOLENTUS.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Nigro-aeneus thoracis margine, elytrisque sanguineis. *F. Mant.* 169. 4.

Caput, thorax nigro-aenea. Thoracis margo sanguineus. Elytra omnino sanguinea immaculata. Abdomen, & pedes nigro-aenea.

Habitat in floribus frequens.

426. M. PEDICULARIUS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Ater, elytris apice rubris. *F. sp.* 262. 3.

Cantharis Pedicularia. Linn. Syst. Nat. 648. 9. *Fn. Sv.* 710.

Habitat in hortis mens. Jun.

LXIV. *NECYDALIS.*

Palpi subfiliformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum late emarginatum. *Antennae* filiformes.

427. N. VIRIDISSIMA.

Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Thorace teretiusculo, corpore viridi. *F. sp.* 263. 1.

Cantharis Viridissima. Linn. Syst. Nat. 650. 23. *Fn. Sv.* 717.

Habitat in floribus frequens.

428. N. COERULESCENS.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace teretiusculo, corpore coeruleo subopaco. *F. sp.* 263. 2.

Cantharis Coerulea Linn. Syst. Nat. 650. 22. *Fn. Sv.* 716.

Telephorus villosus, violaceo-coeruleus, antennis, pedibu-

sque nigris. *De Geer Ins.* 4. 76. 8. *Le Telephore bleu-violet*.
Similis *N. Viridissimae*, at paullo major, & minus nitens.
Habitat in floribus,

429. N. RUFICOLLIS.
Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace teretiusculo, abdomineque rufis, capite, elytrisque viridi-aeneis. *F. sp.* 263. 3.
Statura, & magnitudo omnino *N. Coerulescentis*. Caput viride nitidum antennis nigris. Thorax teretiusculus, rufus, nitidus immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri. *F.*
Habitat ruri in floribus frequens.

430. N. ATRA.
Long. 4. l. *Lat.* 1. l.

Elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clavatis. *F. sp.* 263. 4. *Linn. Syst. Nat.* 642. 5.
Tota nigra scutello excepto, & fasciis tribus albis, quae ad latera cingunt abdomen. Antennae elytro subaequales. Thorax trituberculatus. Elytra subulata marginibus, lineaque media elevatis. Clavae femorum quatuor anticorum subrotundae, posticorum vero magis elongatae. Interdum fasciae abdominales latera non attingunt, ab elytris occultatae. Hanc cum *N. Rufa* semper copula junctam vidi.
Habitat frequens in Umbellatis.

431. N. RUFA.
Long. 3. $\frac{1}{2}$, 4. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$, 1. l.

Elytris subulatis, nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris, antennisque rufis. *F. sp.* 263. 6.
Necydalis Rufa, elytris subulatis nigra, femoribus omnibus

clavatis, elytris, antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 642 6.

Leptura nigra, elytris, pedibusque rubescentibus, lividis, coleoptris attenuatis. *Geof. Ins.* 1. 220. 22. *La Lepture à etuis etranglés.*

Schrank. E. I. 311.

Goeze E. B. 1. 512. 6.

Schaef. Icon. t. 94. f. 8. *Telephorus Rufescens.*

Antennae subrufae basi nigra. Caput nigrum. Thorax niger tuberculis tribus lucidis, margine antico, & postico quasi semper bimaculato luteis vel albidis pilis. Scutellum luteum, vel albidum. Humeri nigri. Elytra attenuata rufa, marginibus, lineaque media prominulis. Abdomen ad latera saepe luteis, vel albis fasciis cinctum. Femorum basis, tibiae, & tarsi plerumque rufi. Clavae pedum quatuor anticorum nigrae, & subrotundae, posticorum rufae, apice nigro, & magis elongatae. In nonnullis tamen etiam clavae posteriores nigrae sunt. *Mas. N. Atrae.*

Habitat cum priori frequens.

432. N. Podagrariae.

Long. 4. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis basi testaceis. *F. sp.* 264. 8. *Linn. Syst. Nat.* 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fulvis, femoribus posticis globosis. *Geof. Ins.* 1. 343. 4. *La Cantharide fauve à grosses cuisses.*

Cantharis Femorata Scop. Ent. Carn. 145.

Specimina habeo quae variant thorace etiam testaceo, puncto utrinque impresso, an *Canth. Flavescens* subvillosa elytris attenuatis. *Geof. Ins.* 1. 343. 5? *N. Flavescens. F. et Linn.*

Femora postica crassissima, gibba, arcuata, nigra, uti in

N. Coerulea. Femora primi, & secundi paris testacea, uti tibiarum basis; digiti vero nigri. Alae fuscae. Occurrit etiam alia mihi varietas praecedentis, pedibus simplicibus thorace, elytris, abdomineque testacei; in omnibus tamen elytrorum color magis flavescens, quam testaceus.

Habitat in silvis minus frequens.

433. N. COERULEA.

Long. 4. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Elytris subulatis, coerulea, femoribus posticis clavatis, arcuatis. *F. sp.* 264. 7. *Linn. Syst. Nat.* 642. 4.

Cantharis viridi-coerulea, elytris attenuatis, femoribus posticis globosis. *Geof. Ins.* 1. 342. 3. *La Cantharide verte à grosses cuisses*.

Cantharis Nobilis. *Scop. Ent. Carn.* 145.

Schaef. Icon. t. 94. f. 7. mala.

Colore viridi-coeruleo nitens, villosula. Antennae nigrae elytro subaequales, attenuatae. Palpi triarticulati. Thorax cylindricus, tuberculosus, in medio coarctatus, antice, & postice submarginatus. Elytra subulata, modo viridia, modo coerulea, linea media elevata apicem non attingente. Femora postica globosa, plerumque coerulea. Femora, tibiaeque primi, & secundi paris concoloria. Abdomen viride, at tarsi fusci. Variat colore toto viridi, & pedibus omnibus simplicibus, uti & magnitudine. Femora clavata in hoc genere, nec speciem, nec sexum, sed varietatem tantum indicare videntur.

Habitat in hortis frequentissima, tam femoribus posticis simplicibus, quam globosis.

434. N. HUMURALIS.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Elytris subulatis nigris, basi flavis. *F. sp.* 263. 5.

Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flavis. *Geof. Ins.* 1. 342. 2. *La Cantharide à bande jaune*.
Necydalis Muralis elytris subulatis fusca, humeris flavis, pedibus simplicibus. *Forst. N. I. C.* 1. 48. 48.
Primo intuitu, si caput inspiciatur, videtur *Meloe* aut *Lytta*. Tota nigra praeter humeros qui fulvi sunt. Elytra subulata absque lineis. Pedes simplices, fusci. Corpus molle. Alae nigrae.
Habitat super herbam in silvestribus rara.

LXV. *ELATER*.

Palpi securiformes. *Maxilla* unidentata obtusa. *Labium* bifidum. *Antennae* filiformes.

435. E. ATERRIMUS.

Long. 6. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace atro nitido elytris striatis nigris. *F. sp.* 267. 14.
Elater Aterrimus, ater thorace opaco punctato, elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 653. 17. *Fn. Sv.* 726.
Elater totus niger nitidus. *Geof. Ins.* 1. 136. 13. *Le Taupin en deuil*.
Corpus totum aterrimum, villosulum. Thorax punctatus. Elytra striata.
Habitat in hortis frequens.

436. E. OBSCURUS.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Piceus, thorace, elytrisque obscure nigris. *F. sp.* 269. 26.
Elater Obscurus thorace fusco obscuro, elytris obscure testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 655. 25. *Fn. Sv.* 735.

Elater Obscurus. *Scop. Ent. Carn.* 284. *Schrank. E. I.* 347.
Schaef. Icon. t. 19. f. 2. 6.
Habitat saepe in floribus Pastinacae.

437. E. Sputator.
Long. 4. $\frac{1}{2}$. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore nigro. *F. sp.* 272. 39. *Fn. Sv.* 734. *Linn. Syst. Nat.* 654. 24.
Elater fuscus, flavipes, capite, thoraceque nigris, elytris rufo-fuscis, pedibus flavis, antennis rufis. *De Geer Ins.* 4. 151. 11. *Le Taupin brun à pattes jaunes*.
Scop. Ent. Carn. 285.
Schaef. Icon. t. 199. f. 8.
Antennae rufae. Thorax fuscus, nitidus. Elytra rufo-fusca. Pedes ferruginei.
Habitat in Salice.

438. E. Filiformis.
Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Cinereo-fuscus immaculatus. *F. sp.* 270. 28.
Cinereo-fuscus immaculatus; antennae longitudine thoracis.
Habitat in silvis.

* 439. E. Niger.
Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Niger, thorace laevi, elytris, pedibus, corporeque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 656. 33. *Fn. Sv.* 743.
Elater nigro-fuscus, cinereo-nebulosus. *Geof. Ins.* 1. 134 8. *Le Taupin brun nebuleux*.
Habitat in pascuis.

* 440. E. Carbonarius.
Long. 8. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$

Ater, atro-farinosus, punctis minutissimis albis interiectis, antennis serratis. *Schrank. E. I.* 343.

Totus aterrimus, minime nitidus. Elytra punctato-striata, sed hae striae non comparent nisi dedita opera deleantur squammulae queis totum corpus, omnesque artus quasi quodam pulvere teguntur. Squammulae hae aterrimae intermixtis pilis albis. Antennae thorace breviores serratae. *Schrank.* l. c.
Variat magnitudine.
Habitat sub arborum cortice frequens in silvis; at inventus semel etiam in hortis sub cortice Populi tremulae.

441. E. MURINUS.

Long. 4, 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace obscure-cinereo, elytris cinereo nebulosis, plantis rufis. *F. sp.* 267. 15. *Linn. Syst. Nat.* 655. 22. *Fn. Sv.* 738.
Elater niger elytris villoso-murinis. *Geof. Ins.* 1. 135. 10. *Le Taupin gris de souris.*
Elater Rufipes. De Geer Ins. 4. 150. 10.
Schaef. Icon. t. 4. f. 6.
Corpus nigro-cinereum, antennis plantisque ferrugineis.
Habitat ruri frequens.

442. E. TESSELLATUS.

Long. 6 l. *Lat.* 2. l.

Elytris aeneis, maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. *F. sp.* 267. 16. *Linn. Syst. Nat.* 655. 29. *Fn. Sv.* 739.
Elater niger villoso-undulatus. *Geof. Ins.* 1. 135. 9. *Le Taupin à plaques velues?*
Elater rufo-unguiculatus fusco-aeneus, nitidus, maculis villosis viridi-griseis, antennis nigris, unguibus rufis. *De Geer Ins.* 4. 148. 7. *Le Taupin à ongles roux.*
Elater Thoracicus Scop. Ent. Carn. 282.
Schaef. Icon. t. 4. f. 7.
Fuscus, maculis albidis variegatus. *Confer Scopolium* l. c.
Habitat in campis silvaticis.

443. E. SANGUINEUS.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ater, elytris sanguineis. *F. sp.* 271. 36.
Elater sanguineus thorace atro, elytris rubris corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 654. 21. *Fn. Sv.* 731.
Elater niger elytris rubris. *Geof. Ins.* 1. 131. 2. *Le Taupin à etuis rouges.*
De Geer Ins. 5. 151. 13.
Scop. Ent. Carn. 287. *Schrank. E. I.* 341.
Schaef. Elem. t. 60. f. 2. *Icon.* t. 31. f. 5.
β. Variat rarius macula elytrorum magna communi atra. *E. Sanguinolentus. Schrank. E. I.* 341. *Beytr.* 69. 16. t. 3. f. 15.
Schaef. Icon. 31. f. 5.
Habitat sub arborum cortice non rarus.

444. E. BALTEATUS.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Elytris antice dimidiato-rufis, corpore nigro. *F. Mant.* 174. 41. *sp.* 271. 37.
Elater Balteatus thorace atro, elytris antice dimidiato-rubris, corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 654. 22. *Fn. Sv.* 732.
Elater niger elytris antice dimidiato-rufis, postice nigris. *De Geer Ins.* 4. 152. 14. *Le Taupin à ceinture.*
Schaef. Icon. t. 77. f. 2.
Habitat in pratis non frequens.

445. E. RUFICOLLIS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Niger, thorace postice rubro nitido. *F. sp.* 270. 33.
E. Ruficollis thorace rubro nitido, antice nigro, elytris, corporeque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 653. 14. *Fn. Sv.* 724.
Elater thorace rubro nitido, antice nigro, elytris corporeque

nigris. *De Geer Ins.* 4. 153. 16. *Le Taupin à collier rouge*.
Geof. Ins. 1. 132. 5. *Le Taupin noir à corcelet rouge*.
Scarabaeus elytris nigris, scapulis rubris. *Raj. Ins.* 92. 8.
Elater Gramineus Scop. Ent. Carn. 290.
Schaef. Icon. t. 31. f. 3.
Antennae nigrae. Thorax antice niger, postice ruber. Elytra atra, nitida, subtilissime striata. Pedes rufi.
Habitat intra corticem, & lignum, rarus.

446. E. FERRUGINEUS.
Long. 8. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Thorace, elytrisque ferrugineis, corpore, thoracisque margine postico nigris. *F. sp.* 266. 11. *Linn. Syst. Nat.* 211. 7. *Fn. Sv.* 729.
Elater thorace, elytrisque rubris. *Geof. Ins.* 1. 130. 1. t. 2. f. 4. *Le Taupin rouge*.
De Geer Ins. 4. 87. 1. t. 5. f. 18.
Schaef. Icon. t. 19. f. 1.
Color aetate variat. Antennae nigrae valde serratae. In adulto caput, & abdomen nigra, uti etiam elytrorum basis, scutellum, thoracisque dentes.
Habitat in silvis; captus etiam in hortis in Malva arborea flore albo.

* 447. E. PROLIFERICORNIS.
Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Olivaceo-nitens, pilosus, antennis duplicatis. *D. D'Antic Soc. Linn.*
Dermestes tentaculis ante oculos antenniformibus, mobiliformibus. *Geof. Ins.* 1. 103. 11. *Le Dermeste à oreilles*.
Caput subretractile. Oculi nigri. Palpi posteriores brevissimi, anteriores triarticulati, articulo ultimo majori apice acuminato. Antennae duplices superpositae. Prior insidens

capiti uniarticulata? brevis, lata, compressa, triangularis, subrecurva, pilosa fusca. Posterior inhaeret dorso praecedentis in elevatione versus basin, & movetur independenter uniarticulata, subpunctata, subcompressa, acuta ferruginea pilosa interne quatuor fissa, vel pectinata. Thorax elevatus, pilosus, vix punctatus, latera posteriora acuta, inferne medium mucronatum, crassiusculum. Elytra vix punctata pilosa. Abdomen subfuscum pilosum. Pedes ferruginei fusci, tarsi articulis quinque ultimo majori. *D. D'Antic*.

Habitat primo vere super plantis, & sub lapidibus, in locis aquaticis minime rarus.

* 448. E. RUFIPES.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Niger, pedibus rufis. *Geof. Ins.* 1. 136. 14. *Le Taupin noir à pattes fauves*.

Totus ater nitens, thorace lucido, elytris striatis laevibus, pedibus rufis.

Habitat sub arborum cortice.

449. E. MINUTUS.

Long. 2. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace atro, nitido, elytris nigris. *F. sp.* 272. 41. *Linn. Syst. Nat.* 656. 34. *Fn. Sv.* 744.

Niger, nitidus, immaculatus. Elytra obscure-striata.

Habitat in silvis.

450. E. MARGINATUS.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Thorace fusco, elytris testaceis margine undique nigro. *F. sp.* 270. 30. *Linn. Syst. Nat.* 655. 26. *Fn Sv.* 733.
Schrank. E. I. 352.
Schaef. Icon. t. 194. f. 1.

Caput nigrum. Thorax fuscus lateribus ferrugineis. Elytra pallide testacea margine nigra. Pedes rufi. Antennae fusco-testaceae.
Habitat in silvis.

451. E. PULCHELLUS.
Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Capite thoraceque atris, elytris nigris maculis flavicantibus, pedibus flavis. *F. sp.* 272. 44. *Linn. Syst. Nat.* 656. 35. *Fn. Sv.* 745.
Caput, & thorax atra. Elytra nigra striata, antice fascia subinterrupta flava, pone medium punctum flavum. Corpus nigrum. Pedes flavi.
Habitat in ligno putrescente.

* 452. E. MACULATUS.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Capite, thoraceque nigro-fuscis, elytris pallidis, nigro-maculatis.
Antennae breves ferrugineae, apice nigrae. Caput nigrum. Thorax niger minime nitens, convexus, subcarinatus, lateribus posticis parum elevatis, puncto utrinque albo-villoso obsoleto. Elytra striata, pallida, macula nigra communi ad basin, & punctis in singulo tribus majusculis oblongis nigris notata. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei. *Tab. V. f.* 7.
Captus in Quercu d. 3. April.

* 453. E. BIMACULATUS.
Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Thorace nigro, elytris antice dimidiato fulvis postice nigris bimaculatis.
Antennae longitudine thoracis rufae. Caput, & thorax nigra nitida, griseo-tomentosa. Elytra fulva, seu potius in

mortuo testacea, striata, apice nigro maculis duabus pallide flavis. Pedes rufi. *Tab. III. f. 10.*
Habitat sub cortice, et lignis exsiccatis cariosis frequens.

* 454. E. Crucifer.
Long. 1. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Thorace testaceo linea dorsali nigra, elytris concoloribus, cruce, margineque nigris.
Facies *E. Cruciati*, a quo tantum differt colore minus nitido, & magnitudine multo minori, in reliquis omnino illi similis. Hic tamen etsi plures habuerim, numquam inventus est major lineis duabus. *Tab. V. f. 9.*
Habitat cum praecedentibus.

455. E. Bipustulatus.
Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Niger, nitidus, elytris puncto baseos rubro. *F. sp.* 273. 47.
Elater Bipustulatus. *Linn. Syst. Nat.* 652. 9.
Elater niger elytrorum basi maculis rubris. *Geof. Ins.* 1. 136. 15. *Le Taupin noir à taches rouges*.
Pedes fulvi. Elytra striata.
Habitat cum aliis rarior.

LXVI. *BUPRESTIS*.

Palpi filiformes articulo ultimo truncato obtuso. *Maxilla* unidentata, obtusa. *Labium* cylindricum acuminatum. *Antennae* filiformes serratae.

456. B. Mariana.
Long. 15. l. *Lat.* 6. l.

Elytris serratis longitudinaliter rugosis, maculis duabus impressis, thorace sulcato. *F. sp.* 276. 20. *Linn. Syst. Nat.* 660. 6. *Fn. Sv.* 754.

Buprestis nitida, supra fusco-aenea, subtus rubro-cuprea, elytris rugosis, postice dehiscentibus. *De Geer Ins.* 4. 128. 1. t. 4. f. 18. mala. *Le Bupreste Mariane*.
Schrank. E. I. 362.
Cantharis Marianus Pet. Gazop. t. 2. f. 2.
Schaef. Icon. t. 49. f. 1.

Est haec e maximis. Superne viridi-aenea rugis longitudinalibus impressis irregularibus cavitates cupreo-auratas efformantibus. Subtus scabra, & aureo ignito colore dives. Antennae nigrae. Elytra integra.

Habitat in silvis.

457. B. CUPREA?
Long. 10. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scutello tuberculari, corpore cupreo. *F. sp.* 280. 48.
Pod. M. G. p. 43.
Mordella Cuprea Scop. Ent. Carn. 191.

Videtur differre a *B. Cuprea Linnaei*.

Caput aeneum, rugoso-punctatum. Thorax, & elytra viridi-aenea concolora. Thorax lateribus scabriusculis. Elytrum margine externo ad basin duplicatura angustatum, bidentatum. Subtus tota cuprei pulcherrimi coloris, punctis variolosis majusculis excavata.

Habitat in silvis: inventae tres etiam in horto in Beta vulgari.

458. B. RUSTICA.
Lon. 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. l.

Elytris emarginatis, striatis, obscure aeneis. *F. sp.* 279. 40.

Buprestis Rustica, elytris striatis fastigiatis, thorace punctato. *Linn. Syst. Nat.* 660. 8. *Fn. Sv.* 756.

Cucujus viridi-auratus, oblongus, thorace punctato, elytris striatis. *Geof. Ins.* 1. 126. 3. t. 2. f. 2. *Le Richard doré à stries*.

Buprestis violacea viridi-aenea, elytris striatis. *De Geer Ins.* 4. 130. 4. t. 4. f. 10.

Mordella Rustica Scop. Ent. Carn. 188. *Schrank. E. I.* 363. *Schaef. Icon.* t. 2. f. 1.

Viridi-aurea, lateribus thoracis, elytrorumque cupreis; maxillis, tarsis, antennisque nigris. Caput, & thorax punctata. Elytra striata, apice oblique truncata. Abdomen supra profunde coeruleum infra viridi-aureum. Antennae fere serratae. Oculi obscure rubri, a morte nigri.

Elytra colore variant.

Habitat in silvis.

459. B. TENEBRIONIS.

Long. 9. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Atra, elytris integris truncatis, thorace varioloso dilatato. *F. sp.* 280. 43.

Buprestis Tenebrionis atra, elytris integris, lineato-punctatis, thorace varioloso, dilatato. *Linn. Syst. Nat.* 661. 11.
Sulz. Hist. Ins. t. 6. f. 16.
Fuesly Arch. t. 28. f. 15.
Schaef. Icon. t. 204. f. 5.

Tota nigra, thorace scabro dilatato, superficie cicatricibus variolosis. Elytra subtilissime lineato-punctata, apice obtuso, sed integro. β. Occurrit alia in silvis, quae accedit ad *B.* Tenebrioidem. *Pallas Ros. Ic. Ins.* t. D. f. 7. *Schaef. Icon.* 205. f. 5. adeo praecedenti similis, ut absque diligenti inspectione eadem judicetur; mihi tamen his notis distincta species: nempe non atra, sed aeneo-nigra, thorace minus varioloso, minusque dilatato, punctis saepe quatuor majusculis nigris glabris lucidis. Elytra laeviora quam in *B Tenebrionis*, punctis impressis minoribus, & non raro obscure-aeneis. Corpus subtus atrum, punctis minimis aeneis magis conspicuis adspersum, dorso sub elytris viridi; in praecedenti fusco. Praetereaque elytra in hac sem-

per minus dura, & acu facilius transfigenda; in *B. Tenebrionis* durissima, & aciculas obtundentia.
Habitat in silvis frequens.

* 460. B. FASTIDIOSA.
Long. 9. ½ l. *Lat.* 3. ½ l.

Elytris serrato-unidentatis, aureo-viridibus, fascia media lata longitudinali violacea.

Ad B. Rusticam libenter retulissem; sed nimia coloris diversitas, & apex elytrorum unidentatus me ad novam statuendam speciem induxit. Ab ea proeter antea dictas notas differre videtur etiam oculis obscurioribus, fronte minus rugosa, & thorace in medio sulcato. Fascia percurrit longitudinem elytri prope suturam.

Habitat in silvis.

461. B. ACUMINATA.
Long. 9. l. *Lat.* 3. l.

Elytris attenuato-acuminatis obscuris, corpore cupreo. *F. Mant.* 181. 59.

Buprestis Acuminata. Pallas Icon. t. D. f. 10.

Statura omnino *B. Rusticae*, at distincta elytris postice elongatis, attenuatis. Caput cupreum. Thorax cupreus nigromaculatus. Elytra striata, obscura. Corpus cupreum nitidum. *F.*

Habitat in silvis frequens.

* 462. B. AURULENTA?
Long. max. 8. l. *Lat.* 3. l.

Elytris fastigiatis bidentatis viridibus margine corporeque auratis, thorace subpunctato. *Linn. Syst. Nat.* 661. 10.
Schaef. Icon. t. 35. f. 6.

Anceps diu haesi, & adhuc dubito utrum meum specimen foret huc referendum: a descriptione judicent eruditi. Caput viridi-aureo nitens, punctulatum. Oculi a morte fu-

sci. Antennae virides. Thorax viridi-aureus, rotundatus vix marginatus obsolete punctatus, utrinque foveola excavata. Elytra punctato-striata, truncata, subbidentata, vitta longitudinali coerulea suturam attingente, coloris ejusdem; reliqua pars elytri (margine quasi intacto) nitens est aurea fascia usque ad apicem diducta. Subtus tota viridi-aurata, laevis, subpunctata, sterno antice posticeque emarginato. Descriptio *B. Decorae Fab. Syst. Ent.* 217. 6. quae mihi ignota, huic quodammodo competit.

Habitat silvas rara.

463. B. 9-MACULATA.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Elytris serratis, nigra, fronte puncto unico, thorace quatuor, elytris tribus flavis. *F. Mant.* 179. 36.

Buprestis 9-maculata, elytris integerrimis, maculis tribus longitudinalibus, fronte, thoracisque lateribus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 662. 17.

Schaef. Icon. t. 204. f. 4?

Tota nigra, subtus nitidior. Frons flavo-maculata. Thorax utrinque maculis duabus luteis ad basin ovatis. Elytra vix serrata, integerrima, substriata, maculis in singulo tribus ad marginem exteriorem transversis luteis, quarum prior maxima sursum bifurca. Variat rarius capite, thoraceque immaculatis; *B. Sexmaculata Schaefferi*.

Habitat etiam in hortis non rara.

* 464. B. 4-FASCIATA.

Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Elytris integris, striatis nitidis, atro-coeruleis, fasciis quatuor albis, primis duabus obliquis interruptis.

Statura & magnitudo fere *B. 9-maculatae*. Antennae breves, nigrae, serratae. Caput nigrum fronte albo-punctata. Thorax niger vix pubescens, utrinque lateribus albo-marginatis.

Elytra striata, subpilosa, nitida, atro-coerulea fasciis quatuor transversis albis, prima antrorsum, altera retrorsùm arcuata, interrupta. Inter primam, & secundam punctum album marginale. Subtus tota atro-aenea. Color albus vergit in flavum. *Tab. IV. f. 6.* & *7.*
Habitat silvas in Plantagine rara.

465. B. CHRYSOSTYGMA.
Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Elytris serratis longitudinaliter sulcatis, maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. *F. sp.* 277. 26. *Linn. Syst. Nat.* 660. 7. *Fn. Sv.* 755.
Cucujus aureus fossulis elytrorum quatuor impressis nitentibus. *Geof. Ins.* 1. 125. 1. *Le Richard à fossettes.*
Sulz. Hist. Ins. t. 6. f. 39.
Caput, thorax, & elytra rubro-aenea sulcis quatuor vel quinque exarata; singulo elytro punctis binis in figuram quadratam positis, impressis deauratis. Antennae setaceae, brevissimae aeneae. Oculi oblongi. Abdomen dorso coeruleum. Subtus colore aeneo nitidior.
Habitat in silvis rara.

466. B. MANCA.
Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Elytris integris, obscuris, thorace aureo striis duabus nigris. *F. sp.* 281. 52. *Linn. Syst. Nat.* 1067. 10. *B. Bistriata F. Syst. Ent.* 222. 37.
Cucujus aeneus elytris fuscis, thorace rubro, fasciis fuscis. *Geof. Ins.* 1. 127. 4. t. 2. f. 3. optima. *Le Richard Rubis.*
Mordella Hungarica Scop. Ann. 5. *Nat.* 104. 85.
Schrank. E. I. 365. *B. Elegantula.* Hanc *Fab.* in *Mant.* remittit ad *B. Salicis.*
Schaef. Icon. t. 151. f. 5. 6.
Caput aureum oculis nigris. Antennae thorace breviores, ni-

grae. Elytra integra obscura vix aureo interlucentia, emarginata, punctata. Thorax rufo-aureus, latus absque margine, striis duabus amplis nigris. Subtus tota aurea, dorso smaragdyno colore nitens.

Capta mens. Maj. Pisis in Rosae foliis.

467. B. RUBI.

Long. 4. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Cylindrica nigra, elytris fasciis cinereis undulatis. *F. sp.* 280. 44. *Linn. Syst. Nat.* 662. 14.

Nigro-aenea fronte excavata, thorace magis nitente in medio globoso, margine reflexo, posticeque angulato, in basi punctis quatuor impresso. Elytra integra fasciis cinereis quatuor obsoletis, undulatis. Antennae breves, serratae.

Habitat in Rubo frequens.

468. B. VIRIDIS.

Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Elytris integerrimis linearibus, punctatis corpore viridi, elongato. *F. sp.* 281. 54. *Linn. Syst. Nat.* 663. 25. *Fn. Sv.* 762.

Cucujus viridi-cupreus oblongus. *Geof. Ins.* 1. 127. 5. *Le Richard vert allongé*.

Buprestis viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus, scabris, integerrimis. *De Geer Ins.* 4. 133. 6. t. 5. f. 1.
Schrank. E. I. 367.
Schaef. Icon. t. 53. f. 7. t. 67. f. 8. 9.

Descriptio *Geoffroyana* optima convenit exacte cum nostris.

Habitat ruri sat frequens.

469. B. CYANEA.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo. *F. sp.* 282. 6.

Praecedenti similis, at distincta videtur. Tota coerulea corpore elongato. Antennae serratae, thorace breviores. Oculi nigri. Elytra integra ad basin rugosa, punctata, margine, lineaque in medio prominulis. Thorax margine lateribus dilatato, posticeque angulato, utrinque ad basin puncto impresso.
Habitat cum priori rarior.

470. B. NITIDULA.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Elytris integerrimis, thorace marginato, utrinque depresso, corpore viridi nitido. *F. sp.* 282. 58. *Linn. Syst. Nat.* 662. 15. *Fn. Sv.* 757.
Schrank. E. I. 368.
Schaef. Icon. t. 50. f. 7.
Corpus viridissimum. Thorax utrinque depressus. Antennae nigrae.
Habitat flores passim.

471. B. SALICIS.

Long. 3. l. *Lat.* 2. l.

Elytris integerrimis, viridis, nitens, coleoptris aureis basi viridibus. *F. sp.* 282. 60. *Gen. Ins. Mant.* 1. 237.
Schaef. Icon. t. 31. f. 12.
Elytra aureo-ignita, basi viridia.
Habitat in Salice.

472. B. MINUTA.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Elytris integerrimis transverse rugosis, thorace subtrilobo, laevi, corpore ovato nigro. *F. sp.* 281. 53.
B. elytris integerrimis, transverse rugosis, thorace subtrilobo, laevi aeneo. *Linn. Syst. Nat.* 663. 23. *Fn. Sv.* 760.

Cucujus fusco-cupreus, triangularis, fasciis undulatis villoso-albidis. *Geof. Ins.* 1. 128. 6. *Le Richard triangulaire ondé*.

Colore similis *B. Rubi*. Non confundenda cum altera *B. Minuta*. Corpus ovatum, obtusum, nitidum, fusco-aeneum. Antennae brevissimae. Frons impressa.

Habitat sub cortice, & in plantis non frequens.

473. B. BIGUTTATA.

Long. 4. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Elytris integerrimis linearibus, viridibus, puncto albo, abdomine cyaneo punctis tribus albis. *F. sp.* 281. 55.
Schaef. Icon. t. 279. f. 6. a. 6. b.

Corpore elongato fusco-viridi. Caput viridescens, ore, oculisque nigris. Antennae breves, virides, serratae. Thorax marginatus, depressus, & in medio punctis binis notatus. Elytra integerrima, marginata, apice acuminato. In singulo elytro puncta duo excavata alba, unum ad basin, alterum pone medium ad suturam positum. Subtus coerulea nitens pectore utrinque pilis albis pubescente; & abdomine ad latera pariter tribus albis punctis maculato. Alii quoque fasciculi villosi albi ab elytris occultantur. Mas.

Habitat in silvis rara.

474. B. TAENIATA.

Long 2, 4. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Elytris serratis, cinereo-villosa, elytris nigris: fasciis duabus ferrugineis. *F. Mant.* 180. 42.

An. *B. Flavo-fasciata* elytris fasciis linearibus duabus undatis, inauratis *Piller It. per Pos. Scl.* 84. t. 7. f. 12.

Facie simillima *B. Rubi*, at paullo minor. supra nigra hirsuta villis certa luce canis: subtus cinerea pubescens. Caput, antennaeque nigrae brevissimae serratae. Frons villosa pilis albis. Thorax latus, magis hispidus, margine

reflexo. Elytra nigra, integra, striata, punctata, emarginata fasciis duabus aureis undatis sutura interruptis. Corpus aureum pube decumbente cinerea obductum. Variat magnitudine. In nonnullis interdum aspicitur etiam punctum aureum, vel duo initio elytrorum ad margines, itemque unum ad apicem. Color fasciarum certe auratus, non ferrugineus.

Habitat in pratis silvaticis in Hyperici floribus frequens.

LXVII. *CICINDELA.*

Palpi sex filiformes, postici pilosi. *Labium* corneum tridentatum. *Antennae* setaceae.

475. C. CAMPESTRIS.

Long. 6. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Viridis, punctis quinque albis. *F. sp.* 283. 3. *Linn. Syst. Nat.* 657. 1. *Fn. Sv.* 746.

Buprestis inauratus supra viridis, coleoptris punctis duodecim albis. *Geof. Ins.* 1. 153. 27. *Le Velours vert à douze points blancs.*

Cicindela viridis nitida, elytris singulis, punctis sex albis. *De Geer Ins.* 4. 113. 1. t. 4. f. 1.

Scop. Ent. Carn. 181. *Schrank. E. I.* 357.

Schaef. Icon. t. 34. f. 8. 9. t. 228. f. 3.

Descriptio *Linnaei* in *Fauna Svecica* affabre facta, sed *Scopolina* magis convenire cum nostris videtur.

Habitat in campis, & viis arenosis frequens.

476. C. HYBRIDA.

Long. 6. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Subpurpurascens, elytris fascia, lunulisque duabus albis. *F. sp.* 283. 4. *Linn. Syst. Nat.* 657. 2. *Fn. Sv.* 747.

Cicindela maculata supra viridi-grisea nitida, subtus viridi-aurea, elytris singulis fascia, lunulisque duabus albis. *De Geer Ins.* 4. 115. 3. t. 4. f. 8. descr. optima. *Le Bupreste à broderie blanche.*
Scop. Ent. Carn. 183. *Schrank. E. I.* 355.
Schaef. Elem. t. 43. *Icon* t. 35. f. 10.
Habitat in locis sabulosis silvaticis rarior.

LXVIII. *ELAPHRUS.*

Palpi sex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennae* setaceae.

477. E. RIPARIUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Viridi-aeneus, elytris punctis latis excavatis. *F. sp.* 287. 1.
Cicindela Riparia Linn. Syst. Nat. 658. 10. *Fn. Sv.* 749.
Buprestis viridi-aeneus, elytris punctis latis excavatis mammillosis. *Geof. Ins.* 1. 156. 30. *Le Bupreste à mamelons.*
Cicindela viridi-aenea maculis rotundis excavatis, griseo-viridibus. *De Geer Ins.* 4. 117. t. 4. f. 9.
Pod. M. G. 42. 4. *Schrank. E. I.* 359.
Schaef. Icon. t. 86. f. 4.
Colore saepe variat. Nigro-cupreus, subtus viridescens. Oculi nigri prominentes. Thorax angustus, teres. Elytra punctis latis excavata. Plantae nigrae. Facile dignoscitur.
Habitat in locis humidis paludosis.

478. E. AQUATICUS.

Long. 2. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Aeneus, nitidus, capite striato. *F. sp.* 288. 4.
Cicindela Aquatica. Linn. Syst. Nat. 658. 14. *Fn. Sv.* 752.
Buprestis fusco-aeneus, capite profunde striato, elytrorum

stria prima remotissima. *Geof. Ins.* 1. 157. 31. *Le Bupreste à tete cannelée.*
Cicindela Pusilla. *Schreb. Ins.* 6.
Habitat ad aquas.

479. E. SEMIPUNCTATUS.
Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Aeneus, nitidus, elytris punctatis, dorso glaberrimo. *F. sp.* 288. 5.
Cicindela striata, aenea, nitidissima, capite striato, elytris dimidio-striatis, punctatis, intus laevibus. *De Geer Ins.* 4. 118. 5. *La Cicindele à tete cannelée.*
Insectum elegans, a *De Geer* cum praeced. confusum, & a *Fabricio* distinctum.
Caput dense striatum. Elytra ad marginem crassiorem subtilissime striata, et ad suturam nitidissima laevia.
Habitat ad aquas in arena humente frequens.

480. E. FLAVIPES.
Long. 1. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Obscure-aeneus, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *F. sp.* 287. 2. *Linn. Syst. Nat.* 658. 11. *Fn. Sv.* 750.
Cicindela Flavipes capite, thoraceque viridi-aeneis, elytris pallide fuscis, nigro maculatis, antennis, pedibusque flavescentibus. *De Geer Ins.* 4. 119. 6. *La Cicindele à pattes jaunes.*
Statura, & magnitudo fere *E. Semipunctati*, at thorax angustior. In singulo elytro puncta duo impressa prope suturam.
Habitat cum praecedente minus frequens.

LXIX. *HYDROPHILUS.*

Palpi filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum, subemarginatum. *Antennae* clava perfoliata.

481. H. Piceus.

Long. 19 l. *Lat.* 10. l.

Niger sterno canaliculato, postice spinoso. *F. sp.* 288. 1.

Hydrophilus niger, elytris sulcatis, antennis fuscis. *Geof. Ins.* 1. 182. 1. t. 3. f. 1. *Le grand Hydrophile*.

Hydrophilus Ruficornis niger capitulo antennarum rufo, elytris laevibus, abdomine postice acuminato. *De Geer Ins.* 4. 371. t. 14. f. 1. 2.

Dytiscus Piceus antennis perfoliatis, corpore laevi, sterno carinato, postice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 664. 1. *Fn. Sv.* 764.

Dytiscus Piceus. Scop. Ent. Carn. 293.

Lyonet. Less. t. 1. f. 15. 16. 17.

Schaef. Elem. t. 71. *Icon.* t. 33. f. 1. 2.

Noctu volat, fortasse aquae defectu ad meliorem sedem investigandam. Inter alios unum habeo, qui aestiva nocte ingressus Coenobitae cubiculum, non sine quadam ejus admiratione volavit ad lumen ardentis candelae.

Habitat in lacubus, & piscinis frequens.

482. H. Caraboides.

Long. 7. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 4. l.

Niger, nitidus, elytris substriatis. *F. sp.* 289. 3.

Hydrophilus niger, elytrorum punctis per strias digestis antennis nigris. *Geof. Ins.* 1. 183. 2. *L'Hydrophile noir picoté*.

Hydrophilus nigricornis, niger capitulo antennarum nigro,

elytris laevibus, abdomine postice rotundato. *De Geer Ins.* 4. 376. 2.

Ditiscus Caraboides antennis perfoliatis, corpore glabro, striis aliquot recurvis. *Linn. Syst. Nat.* 664. 2. *Fn. Sv.* 765.
Roes. Ins. 2. *Aquat.* 1. t. 4. f. 1. 2.
Schaef. Icon. t 33. f. 10.

Elytra substriata punctis ad marginem inordinate sparsis. Caput antice utrinque linea punctorum recurva constanter impressum.

Specimen habeo longum 3. $\frac{1}{2}$ l. praecedenti omnino simile, & forte *D. Fuscipes Linn. Hydroph. De Geer, et Geoffroy. Ins.* 1. 184. 4?

Habitat in aquis.

483. H. Scarabaeoides.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Niger, elytris striatis, pedibus piceis. *F. sp.* 289. 5.
Scarabaeus Piceus. Linn. Fn. Sv. 357. Ed. 1746.
Scarabaeus aquaticus muticus piceus, elytris striatis, antennis filiformibus triarticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 664. 3. *Geof. Ins.* 1. 85. 26. *Le Scarabé noir de Marais.*

Antennae omnino perfoliatae, at palpi prominentes filiformes, triarticulati, rufi.

Habitat in aquis rarior.

484. H. Luridus.
Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Elytris striatis corpore cinereo fusco. *F. sp.* 290. 8.
Hydrophilus fuscus corpore convexo, supra fusco, subtus nigro, capitulo antennarum oblongo, elytris striatis. *De Geer Ins.* 4. 378. 4. t. 15. f. 1. 2.
Dytiscus Luridus antennis perfoliatis luridus, elytris punctis tribus fuscescentibus, thorace lateribus flavicante. *Linn. Syst. Nat.* 665. 5. *Fn. Sv.* 767.

Variat magnitudine. Oculi nigri prominuli. Caput aeneo-nigrum, deflexum, thorace lateribus flavicante in medio nigro. Elytra striata lurida, punctis tribus nigris obsoletis. Inferne niger, pedibus elytro concoloribus.
Habitat in aquis stagnantibus, frequens in Conferva.

485. H. MINUTUS.
Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$

Ovatus, niger, elytris, pedibus, thoracisque lateribus griseis. *F. sp.* 290. 9.
Scarabaeus totus rufo-niger, maculis nigrioribus. *Geof. Ins.* 1. 85. 27?
Nostrum insectum exacte congruit cum descriptione *Geoffroyana l. c.* at facies, palpi, tibiaeque anticae a *Scarabaeis* omnino removere videntur.
Habitat in aquis stagnantibus.

* 486. H. COCCINELLOIDES.
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Antennis perfoliatis niger, thorace lateribus flavicante, elytris pallidis, punctato-striatis. *Schrank. E. I.* 373.
Habitus *Coccinellae*, & ita convexus. Subtus niger, pedibus pallide testaceis. Caput nigrum ante acutum utrinque macula exigua flavescente. Thorax niger lateribus flavicantibus. Scutellum nigrum. Elytra flavicantia, sed singula striis 18. punctorum minutissimorum nigrorum. *Schrank. l. c.*
Habitat cum priori in plantis aquaticis.

LXX. *DYTISCUS*.

Palpi sex filiformes. *Labium* corneum truncatum integrum. *Antennae* setaceae.

487. D. PUNCTULATUS.
Long. 15. l. *Lat.* 8. l.

Niger, clypeo thoracis, elytrorumque margine exteriore albis, elytris striis tribus punctatis. *Fab. sp.* 292. 4.

Dytiscus margine coleoptrorum, thoracisque flavo. *Geof. Ins.* 1. 185. 1. *Le Dytique brun à bordure.*

Dytiscus laterali-marginalis. De Geer Ins. 4. 396. 3.
Schaef. Elem. t. 7?
Roes. t. 2. *Cl.* 1. *Aquat.* t. 2.

Femina sulcis decem dimidiato-elytrorum, uti in D. *Marginali*, at paullo major, & thorace tantum lateribus flavo marginato. *A. D. Marginali* recte distinguit *De Geer l. c.* cujus optimae descriptioni addenda, color elytrorum magis in hoc viridescens, lunulaeque flavae in fronte defectus.

Habitat in aquis frequens.

488. D. MARGINALIS.
Long. 14. l. *Lat.* 7. l.

Niger, thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriore flavis. *F. sp.* 291. 3.

Dytiscus Marginalis Linn. Syst. Nat. 665. 7 *Fn. Sv.* 769. mas.

Dyticus niger margine coleoptrorum, thoracisque flavo. *Geof. Ins.* 1. 186. 2. *Le Dytique noir à bordure.*

Dytiscus toto-marginalis nigro-fuscus, nitidus, thorace undique, elytrorumque margine flavis. *De Geer Ins.* 4. 391. 2. t. 16. f. 2.
Roes. Ins. 2. *Aquat.* 1. t. 1. f. 9. 11.
Scop. Ent. Carn. 294.
Schaef. Icon. t. 8. f. 8.

β. *Dytiscus semistriatus* fuscus, elytris sulcis dimidiatis decem. *Syst. Ent.* 231. 5. *Linn. Syst. Nat.* 665. 8. *Fn. Sv.* 772.

Dyticus elytris striis viginti dimidiatis. *Geof. Ins.* 1. 187. 3. t. 3. f. 2. *Le Ditique demi-silloné long.* 14. l. *lat.* 7. l. femina.

De Geer Ins. 4. 391. 2. t. 16. f. 1.
Roes. Ins. 2. *Aquat.* 1. t. 1. f. 10.
Schrank. E. I. 374.
Schaef. Icon. t. 8. f. 7.

Agilis in dorso incubans, saltu se restituit; si diu in sicco detineantur aegre se immergunt. Maribus anteriorum pedum plantae haemisphaericae scutatae seu patelliformes ad arctiorem copulam Feminae semistriatae. Ova oblonga, magna, alba. *F.*

Inter mea specimina unum habeo, (ne dicam plures) in quo *D. Marginalis* notae ab auctoribus indicatae tam manifeste apparent, ut evidenter pateat bene fuisse assumtum pro *D. Marginali*; attamen in eo striae feminarum desunt, & desunt patellae pedum anticorum: ad quam igitur speciem reducendum, si feminae *D. Latissimi*, *Punctulati* & *Marginalis*, aut sulcatae, aut semistriatae esse debent, & mares pedibus patellatis? Forte nequidem in his speciebus palmulae, & striae bene sexum distinguunt?

Habitat in fossis, & piscinis frequens.

* 489. D. Dispar.
Lon. 15. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 8. l.

Niger, depressus, thoracis, elytrorumque margine exteriore ferrugineo flavescente, elytris in *femina* minus laevibus, neque striato-punctatis.

Statura *D. Punctulati*, at corpore magis lato, & magis depresso. Caput nigrum fascia supra os flava, puncto utrinque impresso. Thoracis margo posticus, & anticus haud flavi. Elytra obscure nigra, fibrosa, minime nitida, absque striis, vel punctis, margine flavo angustiore quam in *D. Punctulato*, & apicem non attingente. Femora, & tibiae flavae, tarsi fusci Femina. Mas autem vix differta masculo *D. Punctulati*, neque ullas notas specificas invenire potui, quibus ab eo distinguerem: color tantum elytrorum

& thoracis minus viridescens, & forma corporis paullulum diversa. Pedes antici patellati.
Habitat in aquis non frequens.

490. D Cinereus.

Long. 7. l. *Lat.* 4. l.

Cinereus, elytrorum margine, thoracisque medietate flavis. *F. sp.* 293. 11. *Linn. Syst. Nat.* 666. 11. *Fn. Sv.* 771.
Dyticus cinereus margine coleoptrorum flavo, thoracis medietate flava. *Geof. Ins.* 1. 188. 4. *Le Ditique à corcelet à bandes*.
Dytiscus fasciatus elytris fuscis, thorace fulvo, fasciis duabus transversis nigris latere connatis, abdomine subtus fulvo, lineis nigris. *De Geer Ins.* 4. 397. 4.
Roes. 2. *Aquat.* 1. t. 3. f. 6.
Schaef. Icon. t. 90. f. 7. *Elem.* t. 59.
Omnes quot habui plantis anticis patelliformibus. Marem sequentis suspicatur *Geoffroy*, asserit *De Geer* qui copula junctos saepe vidit.
Habitat in aquis stagnantibus purioribus frequens.

491. D. Sulcatus.

Long. 6. l. *Lat.* 4. l.

Coleoptris sulcis decem longitudinalibus villosis. *F. sp.* 292. 6. *Linn. Syst. Nat.* 666. 13. *Fn. Sv.* 773.
Dyticus elytris sulcis decem longitudinalibus thoracis medietate flavis. *Geof. Ins.* 1. 189. 5. *Le Ditique silloné*.
Dytiscus fasciatus elytris fuscis thorace fulvo, fasciis duabus nigris latere connatis, abdomine subtus fulvo lineis nigris. *De Geer Ins.* 4. 397. 4. Foemina.
Roes. Ins. 2. *Aquat.* 1. t. 3. f. 7.
Schaef. Icon. t. 3. f. 3.
Mas elytris glabris omnino distinctus a *D. Cinereo. F.*
Habitat cum praecedente.

492. D. BIPUSTULATUS.

Long. 4. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Ater laevis, capite postice punctis duobus rubris. *F. sp.* 294. 15.

Dytiscus Immaculatus totus niger laevis. *Schrank. E. I.* 377?

Major seminae Cucurbitae vulgaris, ater, totus laevissimus, nec punctis, nec striis etiam ad lentem conspiciendis, nec tamen valde nitens. Antennae filiformes, tibiaeque obscure castaneae. *Schr. l. c.* Puncta rubra in mortuo non semper conspicua.

Habitat in aquis stagnantibus frequens.

493. D. FENESTRATUS?

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. l.

Subtus ferrugineus, supra niger, elytris punctis duobus fenestratis. *F. sp.* 294. 17.

Statura omnino *D. 2-pustulati*. Corpus subtus ferrugineum. Caput nigrum ore, antennis, punctisque duobus baseos ferrugineis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra nigra punctis duobus fenestrato-hyalinis, altero in medio, altero versus apicem. F.

Nostra specimina supra subaenea, subtus nigra, in reliquis conveniunt.

Habitat in fossis sat frequens. Lectus mens. Februar.

494. C. STRIATUS.

Long. 8. l. *Lat.* 4. l.

Fuscus, elytris transversim subtilissime striatis. *F. sp.* 293. 8. *Linn. Syst. Nat.* 665. 9. *Fn. Sv.* 770.

Dytiscus transverse striatus supra nigro fuscus, subtus niger, elytris transverse subtilissime striatis. *De Geer Ins.* 4. 399. 5. t. 15. f. 16. *Le Dytisque à stries transverses.*

Elytrorum striae transversae, tenues confertissimae facile distinguunt ab aliis. Nostra specimina tamen praeter has

strias habent etiam in singulo elytro duas lineas longitudinales punctorum impressorum aequidistantium.
Habitat in aquis.

* 495. D. Leander.

Long. 4. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Niger nitens, capite thoraceque rufis, elytris nigris ad marginem rufo-irroratis.
Affinis *D. Transversali*. Caput rufum vertice nigro, antennis, palpis, thoraceque rufis. Elytra nigra laevissima, nitida striis punctorum armato oculo vix conspicuis, & ad margines versus apicem rufo-variegata. Pectus subflavum. Abdomen nigricans. Pedes ferruginei. Differt a *D. Transversali*, praesertim defectu fasciae.
Habitat in aquis stagnantibus rarus.

496. D. Ovatus.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ovatus, fuscus, capite, thoraceque ferrugineis. *F. sp.* 296. 30. *Linn. Syst. Nat.* 667. *Fn. Sv.* 2282.
Dyticus ovatus fuscus, capite, thoraceque rubicundis. *Geof. Ins.* 1. 191. 10. *Le Dytique Spherique*.
Dytiscus sphericus rufo-fuscus corpore ovato, gibbo. *De Geer Ins.* 4. 402. 9. t. 15. f. 17. 19.
Habitat aquas stagnantes.

497. D. Planus.

Long. 1. $\frac{3}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Ovato-oblongus, planus, niger, tibiis solis rufis. *F. sp. App.* 501. 24.
Statura omnino *D. Erytrocephali*, at caput nigrum. Corpus planum laeve, vix nitidum. Tibiae ferrugineae. *F.*
Habitat in aquis stagnantibus.

498. D. ERYTROCEPHALUS.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* 1. l.

Ovato-oblongus niger, capite, pedibusque rufis. *F. sp.* 295. 24. *Linn. Syst. Nat.* 660. 14. *Fn. Sv.* 774.
De Geer Ins. 4. 404. 12.
Habitat in aquis.

499. D. LITURATUS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris basi, lituraque apicis pallidis. *F. sp.* 296. 31.
Corpus parvum depressum atrum, thorace, capiteque nigris. Basis elytrorum pallida, & versus apicem punctum unum alterumve. Pedes picei.
Habitat in rivulis, & stagnis.

* 500. D. FERRUGINEUS.

Ferrugineus totus; *Linn. Syst. Nat.* 966. 16.
Magnitudine *Cimicis*, totus rufus seu ferrugineus. Confer *Schrankium E. I.* 383.
Habitat in aquis.

501. D. PALUSTRIS.

Laevis, elytris lituris duabus lateralibus albis. *F. sp.* 296. 29. *Linn. Syst. Nat.* 667. 19. *Fn. Sv.* 775.
Minor D. *Erytrocephalo*. Thorax quandoque ferrugineus.
Habitat in aquis.

502. D. PUSILLUS.

Ater, thorace, elytrisque margine albis. *F. sp.* 297. 37.
Corpus vix magnitudine pediculi nigrum. Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico, & apicis albo. Facile dignoscitur.
Habitat in Potamogeto, & plantis aquaticis frequens.

503. D. Granularis.

Niger, elytris lineis duabus flavescentibus, pedibus rufis. *F. sp.* 296. 33. *Linn. Syst. Nat.* 667. 22.
Dytiscus minimus. Scop. Ent. Carn. 297.
Habitat in aquis Thermarum D. Juliani; Pisis.

LXXI. *GYRINUS*.

Palpi filiformes. *Maxilla* cornea unidentata acutissima. *Labium* emarginatum. *Antennae* cylindricae.

504. G. Natator.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Substriatus, *F. sp.* 297 1. *Linn. Syst. Nat.* 567. 1. *Fn. Sv.* 779. *Geof. Ins.* 1. 194. t. 3. f. 3. *Le Tourniquet*.
Dytiscus Natator Scop. Ent. Carn. 299. *Schrank. E. I.* 72.
De Geer Ins. 4. t. 13. f. 4.
Roes. Ins. 3. 195. t. 31.
Schaef. Elem. t. 57. *Icon.* t. 134. f. 5. a.
Habitat in lacubus frequens; velocissime super aquam per orbes cursitans.

LXXII. *CARABUS*.

Palpi sex articulo ultimo obtuso. *Labium* integrum truncatum. *Antennae* filiformes.

505. C. Coriaceus.
Long. 16. l. *Lat.* 5. $\frac{1}{2}$ l.

Apterus, ater, opacus, elytris connatis, punctis intricatis subrugosis. *F. sp.* 298. 2. *Linn. Syst. Nat.* 668. 1.

Buprestis ater elytris rugosis. *Geof. Ins.* 1. 141. 1. *Le Bupreste noir chagriné*.
Carabus Coriaceus De Geer Ins. 4. 90 4.
Scop. Ent. Carn. 265. *Schrank. E. I.* 388.
Schaef. Icon. t. 36. f. 1. mas. t. 141. f. 1. femina.
Dum acu transfigitur tenuissimum e corpore humorem emittit urentem.
Habitat in silvis frequens.

506. C. HORTENSIS.
Long. max. 12. l. *Lat.* 4. l.

Apterus niger, elytris laevibus, punctis aeneis excavatis triplici serie. *F. sp.* 300. 10. *Linn. Syst. Nat.* 668. 3. *Fn. Sv.* 783.
Carabus striatus niger, elytris striatis, margine violaceis punctis excavatis aureis triplici serie. *De Geer Ins.* 4. 90. 5. t. 3. f. 1.
Schrank. E. I. 389.
Schaef. Icon. t. 11. f. 2.
Ater, nitidus. Antennae filiformes nigrae, apice fuscae. Thorax cordatus basi utrinque impressus. In utroque elytro series punctorum triplex longitudinalis. Puncta viridi-aurea etiam in margine elytrorum, sed vix oculo armato conspicua; in singula autem serie plerumque duodecim minutissima. Mas habet tarsos pedum anticorum ampliores, quasi palmatos; character communis etiam aliis Carabis. *Tab. I. f.* 3. Placuit hujus C. iconem cum aliis minus notis rursus hic exhibere.
Habitat in pratis silvaticis frequens mens. Jul. post foenisecium.

507. C. CLATRATUS.
Long. 14. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{2}$ l.

Apterus, nigricans, elytris aeneis striatis, interiectis punctis excavatis cupreis. *F. sp.* 302. 18.

C. Clatratus apterus, nigricans elytris aeneis porcatis, interiectis punctis excavatis longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat.* 669. 5. *Fn. Sv.* 782.

Statura *C. Hortensis*. Caput, & thorax atra immaculata. Elytra striis plurimis exarata, punctisque majusculis aeneis excavatis triplici serie. In nostris puncta aurea, vel aenea etiam in margine. Apex elytrorum retusus. Thorax valde marginatus, in medio sulcatus, & postice foveolis excavatus. Puncta aenea aetate obsolescunt. Varietas.

Habitat in silvis prope aquas: saepe captus circa cuniculum in terra effossum.

508. C. GRANULATUS.

Long. 8, 10. l. *Lat.* 3, 3. $\frac{1}{2}$ l.

Apterus nigricans elytris aeneis striatis interiectis punctis elevatis longitudinalibus. *F. sp.* 301. 17.

C. Granulatus apterus elytris longitudinaliter convexe punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 668. 2. *Fn. Sv.* 780.

Buprestis niger, elytris aeneis convexe-punctatis, striatisque *Geof. Ins.* 1. 143. 3. *Le Bupreste Galloné*.

Carabus subapterus, supra viridi-aeneus, subtus niger, elytris tuberculis triplici ordine sulcis elevatis. *De Geer Ins.* 4. 82. 2.

Scop. Ent. Carn. 263. *Schrank. E. I.* 393.

Schaef. Icon. t. 18. f. 6. 9.

Variat admodum magnitudine, & colore etiam purpureo. Confer *Scopolium* qui distinguit *C. Granulatum a Catenulato suo*, vel *Intricato Linn.*

Habitat in silvis frequens sub cortice arborum antiquarum.

509. C. SYCOPHANTA.

Long. 12. l. *Lat.* 5. l.

Alatus, violacco-nitens, elytris striatis, aureis. *F. sp.* 203. 25.

Carabus Sycophanta, aureo-nitens, thorace coeruleo, elytris aureo-viridibus, striatis, abdomine subatro. *Linn. Syst. Nat.* 670. 12. *Fn. Sv.* 790.

Buprestis nigro-violaceus, elytris latis aeneis e viridi purpureis, singulis striis sexdecim. *Geof. Ins.* 1. 144. 5. *Le Bupreste quarré couleur d'or*.

Carabus alatus, nitens, thorace, femoribusque violaceis, elytris viridibus, striatis, abdomine viridi aureo. *De Geer Ins.* 4. 105. 2. t. 17. f. 19.

Reaum. Ins. 2. t. 37. f. 18.

Schaef. Elem. t. 2. f. 1. *Icon.* t. 66. f. 6. mas.

In singulo elytro striae sexdecim, quarta, octava & duodecima, longitudinali serie punctorum impressa. Variat magnitudine. Larva nigra larvis Glossatorum victitat.

Habitat in arboribus; inter folia Vitis etiam inventus.

510. C. CALIGINOSUS.

Long. 9. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. $\frac{2}{3}$ l.

Ater, thorace quadrato, laevi, antennis piceis. *F. Syst. Ent.* 240. 25.

Major *C. Leucophtalmo*. Corpus atrum. Antennae piceae. Caput magnum sulco utrinque impresso. Thorax quadratus planus. Elytra obsolete punctato striata. Femora linea punctorum impressorum exarata. Digiti picei.

Lectus Florentiae.

511. C. LEUCOPHTALMUS.

Long. 7. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Alatus, ater, elytris striatis, thorace canaliculato. *F. sp.* 304 29

C. Leucophtalmus, elytris laevibus, striis obsoletis octo. *Linn. Syst. Nat.* 668. 4. *Fn. Sv.* 784.

Carabus niger striatus, alatus, totus niger, nitidus, elytris striatis. *De Geer Ins.* 4. 96. 12.

Buprestis ater elytro singulo striis octo laevibus, pedibus nigris. *Geof. Ins.* 1. 146. 7. *Le Bupreste tout noir*.
Scop. Ent. Carn. 266. *Schrank. E. I.* 396.
Schaef. Icon. t. 18. f. 1.

Variat magnitudine. Puncta quatuor *Geoffroyana* observata in elytris, optime distinguunt ab aliis. Caput punctis duobus impressum.

Habitat in ligno putrido, in campis.

512. C. ARENARIUS?

Long. 8. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{4}$ l.

Pallidus elytris maculis duabus dorsalibus atris. *F. sp.* 305. 34.

Totus pallidus, exceptis maculis dorsalibus atris, quas inter jacent spatia quaedam pallida. Maxillae exsertae, pallidae apice nigrae. Palpi, antennaeque pallidae. Caput pallidum ore subtus piloso oculis testaceis. Thorax obcordatus, antice, posticeque truncatus pallidus immaculatus. Elytra striata pallida maculis duabus communibus, angulatis, atris nec marginem, nec apicem attingentibus. Pedes pallidi. *Tab. III. f.* 4.

Habitat in arena maris Tusci. Captus d. 29. Maj.

513. C. RUFICORNIS.

Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Ater, elytris sulcatis laevibus, antennis, pedibusque rufis. *F. sp.* 305. 35.

Buprestis niger, elytro singulo striis octo laevibus, pedibus ferrugineis. *Geof. Ins.* 1. 146. 8. *Le Bupreste noir à pattes rougeatres*.
Schaef. Icon. t. 18. f. 7.

Similis C. *Leucophtalmo*, at paullo minor, & thorace magis obcordato, striisque subpunctatis. Elytra interdum colore fugaci aureo nitent.

Habitat in silvis frequens.

* 514. C. OBSOLETUS.

Long. 11. l. *Lat.* 4. l.

Alatus, niger, elytris obsolete striatis, striis obsolete punctatis.

Magnitudo *C. Clatrati*. Caput elongatum. Maxillae ferrugineae. Palpi picei. Antennae dimidiato-rufae. Thorax subcordatus, antice, & postice margine ciliatus. Elytra laevia novem striis obsoletis, & in jis puncta minima. *D. D'Antic Soc. Linn.* Trochanter femoralis valde elongatus, acutus.

Habitat sub saxis in hortis incultis.

515. C. VULGARIS.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Nigro-aeneus, pedibus, antennisque nigris. *F. sp.* 308. 52. *Linn. Syst. Nat.* 672. 27. *Fn. Sv.* 799.

Buprestis fusco-aeneus, elytris striatis, punctis duobus impressis. *Geof. Ins.* 1. 158. 33. *Le Bupreste bronzé à deux points énfoncès.*

Carabus alatus supra viridi-aeneus, nitidus, subtus niger, pedibus, antennisque nigris. *De Geer Ins.* 4. 97. 14.
Scop. Ent. Carn. 268?
Schaef. Icon. t. 18. f. 2.

Alis semper destitutum asserit *Scopoli*. An recte?

Habitat in silvis frequens sub arborum cortice.

516. C. COERULESCENS.

Long. 4. l. *Lat.* 2. l.

Nigro-coerulescens, elytris striatis. *F. sp.* 308. 49.

Carabus coerulescens, nigro-coeruleus, antennis basi rubris. *Linn. Syst. Nat.* 672. 28. *Fn. Sv.* 800.
C. Elegans Scop. Ent. Carn. 269.
Schaef. Icon. t. 18. f. 3.

Habitat cum priore.

517. C. LEPIDUS.

Long. 4 l. *Lat.* 1. l.

Viridi–aeneus, thorace quadrato, postice utrinque bistriato, elytris striatis. *F. Mant.* 200. 67.

C. Lepidus. Leske Iter. 1. 17. 8. t. A. f. 6.

Corpus nigro-violaceum, supra viridi-aeneum nitidum. Antennae, pedesque nigri. Thorax quadratus, canaliculatus, & utrinque lineolis duabus, approximatis, impressis. Elytra striata. Tibiae anticae apice parum incrassato. F.

Habitat sub corticibus tempore hiemali frequens.

518. C. CUPREUS.

Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Cupreus, antennis basi rubris. *F. ſp.* 308. 50.

Buprestis totus viridi–cupreus, antennis nigris. *Geof. Ins.* 1. 161. 40. *Le Bupreste Perroquet.*

Carabus alatus, supra viridi–aeneus, subtus niger, antennis basi rufis. *De Geer Ins.* 4. 97. 13. t. 3. f. 15.

Schrank. E. I. 400.

Schaef. Icon. t. 18. f. 5.

Variat admodum magnitudine, & colore; at facile dignoscitur.

Habitat silvas, & arborum cortices frequens.

519. C. LATUS.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris striatis, crenatis, antennis, pedibusque ferrugineis. *Fab. ſp.* 308. 54. *Linn. Syst. Nat.* 672. 24.

Carabus alatus, niger, nitidus, elytris striatis, pedibus, antennisque rubris. *De Geer Ins.* 4. 101. 18. *Le Carabé large.*

Schrank. E. I. 397.

Schaef. Icon. t. 194. f. 7.

Totus ater. Thorax latitudine elytrorum, abdomini proxi-

mus. Elytra striata. Tibiae, & antennae versus basin rufescentes. Femora crassa. Punctum basi thoracis utrinque impressum. Striae elytrorum octo, secunda a margine interno obliqua abbreviata. Variat magnitudine.

Habitat in terra frequens.

520. C. INTERRUPTUS.

Long. 7. l. *Lat.* 2. l.

Ater, thorace postice rotundato, abdomineque remotis. *F. sp.* 306. 40.

Fuesly t. 39. f. 4.

Magnitudine variat. Corpus totum atrum. Caput magnum utrinque impressum latitudine thoracis. Thorax antice emarginatus, postice rotundatus, ab abdomine remotus. Elytra striata. Ad *Scaritum* genus accedit, facies, habitus idem; pedes antici tamen in hoc non palmato-digitati: antennae vix differunt, & reliqua aequalia. Alatus.

Habitat in terra, & sub arborum cortice in silvis non rarus.

521. C. FERRUGINEUS.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Ferrugineus, elytris striatis obscurioribus. *F. sp.* 309. 56.

Carabus Ferrugineus thorace glaberrimo. *Linn. Syst. Nat.* 672. 25. *Fn. Sv.* 798.

Buprestis ferrugineo-lividus, elytris punctato-striatis. *Geof. Ins.* 1. 162. 43. *Le Bupreste fauve*.

Carabus alatus flavo-griseus nitidus oculis nigris, elytris striatis *De Geer Ins.* 4. 101. 19.

Schaef. Icon. t 137. f. 3.

Totus obscure ferrugineus, pallidus, oculi tantum nigri, elytra punctato-striata.

Habitat cum praecedentibus minus frequens.

522. C. GERMANUS.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Cyaneus, capite, elytris, pedibusque testaceis, elytris apice violaceis. *F. sp.* 312. 71. *Linn. Syst. Nat.* 672. 26.

C. Germanus Scop. Ent. Carn. 273. *Schrank. E. I.* 403. *Schaef. Icon.* t. 31. f. 13.

Caput fulvum oculis nigris, antennis rufis. Thorax atro-coeruleus, punctatus, villosulus. Elytra testacea striata. Corpus subtus nigrum. Pedes elytris concolores. Variat capite nigro.

Habitat in silvis frequens.

523. C. CINCTUS.

Long. 9. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 3. $\frac{1}{2}$ l.

Fuscus, capite, thoraceque viridi-aeneis, elytrorum margine, pedibusque pallidis. *F. sp.* 310. 62.

Fere duplo major *C. Marginato*. Caput, & thorax viridi-aenea, glabra, nitida. Antennae, palpique pallidi. Thorax canaliculatus, postice utrinque impressus. Elytra fusca nitida laevia striis, seu potius sulcis sexdecim exarata, margine pallido. Corpus atrum, abdominis margine pallido. Femora & pedes toti pallidi. Alae albae. *Tab. IV. f.* 9.

Inventus sub cortice Roboris mens. Febr.

524. C. MARGINATUS.

Long. 6. l. *Lat.* 3. $\frac{1}{4}$ l.

Viridis, elytris margine, tibiisque testaceis. *F. sp.* 310. 61. *Linn. Syst. Nat.* 670. 16. *Fn. Sv.* 804.

Buprestis viridis pedibus, elytrorumque margine exteriori pallidis. *Geof. Ins.* 1. 162. 41. *Le Bupreste vert a bordure*.

Caput, & thorax viridi-aenea, antennis ferrugineis. Elytra viridia pubescentia, laeviter striata, margine exteriore fla-

vo. Abdomen nigrum nitens. Pedes pallidi. Apud nos occurrunt aliae duae forte species distinctae, huic quodammodo similes, & a nonnullis confusae cum *C. Marginato*, quarum icones dedit *Schaefferus* t. 109. f. 5. & *Fuesly.* t. 29. f. 7.

Habitat in silvis, frequens.

525. C. LIMBATUS.
Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Supra ferrugineus, thorace macula, elytri fasciis undatis, viridi aeneis. *F. Mant.* 202. 87.

Carabus dubius. *Act. Soc. Berol. phys.* 4. t. 7. f. 4.

Facie diversus ab aliis. Statura *Chrysomelae*. Corpus glabrum ovatum. Antennae filiformes, pallidae, thorace longiores. Palpi sex pallidi filiformes, pilosi. Mandibulae acutae nigrae simplices. Labium integrum edentatum. Caput pallidum, fronte ante oculos viridi nitente. Oculi prominuli, nigri. Thorax convexus, punctulatus pallidus lateribus submarginatis, macula media baseos viridi. Elytra gibba, punctato-striata, pallida maculis anticis quatuor angulatis, posticis duabus undatis viridibus, omnibus suturae viridi connexis in medio cruciformiter bis dilatatae. Abdomen pallide ferrugineum. Pedes pallidi tibiis ciliatis. Postici longiusculi femoribus trocanthere instructis. Tarsi quinque. Alae albae. *Tab. VI. f. 12.*

Habitat in locis arenosis humentibus. Elytrorum fragmenta visa etiam in stercore, quo Hirundines nidulantes domus meae fenestras Arni aquas respicientes inquinant.

* 526. C. PULVERULENTUS.
Long. 6. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{3}$ l.

Niger fuscus, pedibus, antennisque rufis, elytris tomentosis, striatis.

Caput nigro-fuscum nitens, antennis, palpisque rufis, ma-

xillis parum elongatis. Thorax subquadratus, nigro fuscus, antice laevis glaber. Elytra nigro-fusca, striata, tomento flavo adeo pubescentia, ut transversim inspecta, appareant holosericea, & quasi flavicante pulvere aspersa. Pedes toti rufi. Alae albae. *Tab. III. f. 7.*

Habitat in ligno putrescente rarior.

527. C. MADIDUS?

Long. 6. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{5}$ l.

Thorace postice utrinque impresso, niger, femoribus rufis. *F. sp.* 306. 39.

Corpus atrum, at vere quasi oleo inunctum. Antennae rufae, apice fuscescentes. Thorax obcordatus, basi puncto majori utrinque excavatus. Elytra striata, parum compressa. Pedes rufi.

Habitat in silvis.

258. C. OBLONGO-PUNCTATUS.

Long. 6. l. *Lat.* 1. $\frac{3}{4}$ l.

Niger, elytris striatis: punctis dorsalibus plurimis impressis. *F. Mant.* 202. 80.

Paulo minor *C. Leucophtalmo*. Caput, & thorax atra nitida, immaculata. Thorax rotundatus linea dorsali, punctoque utrinque impressus. Elytra atra, nitida striata punctis dorsalibus tribus utrinque manifeste impressis, margine etiam punctato. Puncta marginalia ad basin, & apicem conferta, in medio rariora. Subtus totus ater.

Habitat cum aliis minus frequens.

* 529. C. DIMIDIATUS.

Niger, thorace subquadrato, antice laeviori aeneo-nitido, elytris obscurioribus.

Statura praecedentis. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput, & thorax aeneo-nitida. Thorax subquadratus, an-

tice magis elevatus, magis laevis, magisque semper nitidus, postice punctulatus, fere scaber, & coerulescens. Elytra fusco-nigra, striata, obscuriora. Subtus totus niger.

Habitat cum aliis rarior.

* 530. C. PUNCTULATUS.

Long. 6. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, thorace quadrato, elytris striatis, punctis plurimis longitudinalibus impressis.

Medius, et totus niger, glaber, laevis. Antennae subferrugineae basi rufa. Thorax latus, vix gibbus, canaliculatus, margine laterali antice deflexo. Elytra depressa, striata, striis punctis raris plurimis obsoletis longitudinalibus impressa. Differt a C. *Multipunctato* F. punctis praesertim elytrorum non vagis.

Habitat in silvis sub corticibus frequens.

531. C. PILICORNIS?

Long. 5. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace rotundato, elytris striatis, punctisque impressis, antennis pilosis. *F. sp.* 307 48. Varietas?

Facies C. *Spinibarbis*, sed fere duplo major. Palpi, antennaeque ferrugineae pilis longioribus hirtae. Thorax rotundatus uti in C. *Spinibarbi* fusco-niger. Elytra fusco-nigra striata, vix gibba, posticeque punctis tribus longitudinalibus impressis. Pedes subrufi; femora nigra. Colore variat.

Habitat cum praecedentibus in locis iisdem minime rarus.

* 532. C. SILPHOIDES.

Long. 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 2. $\frac{3}{4}$ l.

Ater, depressus, thorace orbiculato, elytris apice sinuatis, lineisque tribus elevatis, spatio interjecto punctato.

C. Sinuatus. D. D'Antic Soc. Linn.

Statura *C. Leucophtalmi*, sed minus elongatus. Totus ater, non nitens. Caput punctatum. Thorax planus orbiculatus, in medio sulcatus, late marginatus. Elytra compressa abdomine paulo breviora apice sinuato, lineis elevatis, ac seriebus punctorum inter strias punctatas. Subtus nitidior. Alatus. *Tab. I. f. 7.*

Habitat in silvis sub arborum cortice, primo vere frequens.

* 533. C. CARBONARIUS.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Niger, obscurus, thorace orbiculato, elytris substriatis.

An *C. Holosericeus*. *F. Mant.* 199. 52?

Totus ater, subpubescens, & quasi pulvere fuliginoso aspersus. Thorax antice, & postice rotundatus. Elytra parum depressa, punctulata, striata. Pedes nigri. Mea specimina differunt capite minime aeneo.

Habitat cum praecedentibus.

534. C. COMPLANATUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace orbiculato rufus, elytris fasciis duabus nigris. *F. ſp.* 306. 41.

Statura & magnitudo *C. Crepitantis*. Caput prominens cum antennis rufum. Thorax rotundatus canaliculatus rufus immaculatus. Elytra striata, truncata, rufa fasciis duabus magnis undulatis nigris. Fasciae in meo specimine connexae. Pedes rufi.

Habitat in silvis rarus.

535. C. CREPITANS.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace, capite, pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *F. ſp.* 307. 44.

C. Crepitans. *Linn. Syst. Nat.* 671. 18. *Fn. Sv.* 792.

Buprestis capite, thorace, pedibusque rufis, elytris nigro-coeruleis. *Geof. Ins.* 1. 151. 19. *Le Carabé Petard.*

C. alatus, ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo-nigris. *De Geer Ins.* 4. 103. 22. t. 3. f. 18.
Schaef. Icon. t. 11. f. 13.

Elytra nigro-coerulea. Thorax longus angustus. Majores *Carabos*, qui eum venantur, crepitu ventris repellit.

Habitat in silvis, frequens intra corticem & lignum.

536. C. Crux major.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris cruce nigra. *F. sp.* 311. 67.

C. Crux-major, thorace, capiteque nigro rubescente, coleoptris ferrugineis, cruce nigra. *Linn. Syst. Nat.* 673. 39.

Buprestis niger, thorace, pedibusque rubris, elytris rubris, cruce nigra. *Geof. Ins.* 1. 150. 17. *Le Chevalier noir.*
Schaef. Icon. t. 1. f. 13.

In nostris sane non paucis, thorax semper niger, imo totus Carabus niger, exceptis elytris rufis, fascia, basi, & apice nigris.

Habitat sub cortice Quercus, Ulmi frequens.

* 537. C. Olens.

Long. 4. $\frac{1}{5}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Rufus, capite nigro, elytris nigris macula baseos rufa.

Statura fere *C. Crepitantis*. Antennae rufae articulo primo praelongo crassiusculo. Palpi rufi. Caput nigrum, collo sustentatum. Thorax obcordatus rufus. Elytra fusco-nigra, obsolete striata macula ad basin utrinque rotunda, rufa, anguloque apicis interno plerumque rufo. Inferne totus rufus. *Tab. V. f.* 2.

Habitat sub cortice ad arborum radices rarior.

538. C. LUNATUS.

Long. 2. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Thorace orbiculato rufo, elytris flavis maculis tribus nigris. *F. Syst. Ent.* 247. 60.

C. Eques. Schrank. E. I. 405. cum accuratissima descriptione. *Schaef. Icon.* t. 41. f. 14.

Insectum elegans omnino diversum a *C. C. Minori*, & optime exhibitum in icone *Schaefferi l. c.*

Mea specimina differunt tantum colore capitis viridi-aeneo nitente. Color thoracis, atque elytrorum saturate rufus, & fere sanguineus, qui in cadavere subflavus evadit. Pedes pallidi femorum apice, digitisque nigris.

Captus pluries super herbam in silvis mens. Mart. & April. sed inventus etiam inter corticem & lignum Populi tremulae: rarus.

539. C. SPINIBARBIS.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace orbiculato, cyaneus, ore antennis, tibiisque rufis. *F. ſp.* 307. 47.

Corpus totum cyaneum. Caput prominens, ore antennisque rufis. Maxilla superior basi dilatata, inferior dorso spinis ciliato. Thorax orbiculatus. Elytra striata. Pedes subrufi.

Habitat in silvis sub arborum cortice frequens.

540. C. CYANOCEPHALUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace, pedibusque ferrugineis, elytris, capiteque cyaneis. *Fab. ſp.* 310. 65. *Linn. Syst. Nat.* 671. 21. *Fn. Sv.* 794.

Buprestis capite, elytrisque coeruleis, thorace rubro. *Geof. Ins.* 1. 149. 40. *Le Bupreste bleu à corcelet rouge.*

Carubus alatus, capite, elytrisque viridi-coeruleis thorace, pedibusque ferrugineis. *De Geer Ins.* 4. 100. 17. t. 3. f. 17.

Schaef. Icon. t. 11. f. 14.
Habitat in silvis sub arborum cortice frequens.

541. C. Melanocephalus.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Niger, thorace, pedibusque ferrugineis. *F. sp.* 310 64.
C. Melanocephalus. Linn. Syst. Nat. 671. 22. *Fn. Sv.* 795.
Carabus apterus, niger, nitidus, elytris laevibus, antennis, pedibusque flavo-testaceis. *De Geer Ins.* 4. 93. 8.
Buprestis niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis. *Geof. Ins.* 1. 162. 42. *Le Bupreste noir à corcelet rouge. Schaef. Icon.* t. 237. f. 5.
Facies *C. Cyanocephali*, sed caput nigrum. Elytra atra substriata. Thorax, pedes, antennae omnino unicolores, ferrugineae. Suspicio *De Geeriana* hunc esse forte masculum minime improbanda: sub corticibus enim hieme inveniuntur saepius una cum iis, alii simillimi apteri, qui differunt tantum thorace elytris concolore; plerumque feminae.
Habitat sub corticibus.

542. C. Turcicus.

Long. 2. l. *Lat.* 1. l.

Thorace orbiculato rufo, elytris nigris lunula baseos pallida. *F. Mant.* 203. 96.
Statura, & magnitudo fere *C. Lunati*. Caput nigrum ore, antennisque rufescentibus. Thorax marginatus, orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra striata, apice subtruncata, nigra lunula magna baseos pallida. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei. F. Variat interdum elytris apice etiam rufis.
Habitat intra corticem, & lignum non infrequens.

543. C. Viridanus.

Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Viridi-aeneus, elytris ferrugineis, macula communi nigro-aenea. *F. Mant.* 204. 105.

Dimidio minor *C. Germano*. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput, & thorax viridi-aenea, glabra nitida. Elytra striata, testacea macula magna communi nigro-aenea a medio suturae ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi. Habitat in silvis non frequens.

* 544. C. Chrysocephalus.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Alatus, capite thoraceque auratis, elytris obscure viridibus, pedibus rufis.

Forte affinis *C. Amethystino F. Mant.* 203. 92?

Statura *C. Crucis Majoris*. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput auratum nitens ore fusco palpis subrufis. Thorax obcordatus aureus sulco medio longitudinali posticeque puncto utrinque impressus. Elytra aeneo-viridia, substriata integra. Abdomen nigro-aeneum. Pedes ferruginei. *T. II. f.* 9.

Habitat in silvis sub arborum cortice frequens.

545 C. Prasinus?

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Niger, capite, thoraceque viridi-aeneis, elytris macula magna communi postica nigra. *F. Mant.* 204. 109.

C. Prasinus thorace, capiteque cyaneis, elytris rubris, postice macula communi fusca. *Thunb. N. Sp.* 4. 74. f. 87.

Descriptio *Fabricii* convenit omnino, sed antennae in meis speciminibus ferrugineae incertum tenent. Crederem *C. Dorsalem*, nisi caput, & thorax essent viridiaenea, margine nullo modo pallescente.

Habitat cum aliis frequens.

546. C. TESTACEUS.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Capite, thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. *F. sp.* 313. 84.

C. Testaceus pallide testaceus, elytris glabris. *Linn. Syst. Nat.* 673. 37. *Fn. Sv.* 812.

Buprestis Testaceus capite nigro. *Geof. Ins.* 1. 153. 25. *Le Bupreste fauve à tete noire.*

Habitat in silvis.

547. C. CRUX MINOR.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace orbiculato, rufo, coleoptris apice nigris, macula rufa. *F. sp.* 311. 69.

C. Crux Minor, thorace luteo glabro, elytris postice nigris, maculis duabus flavis. *Linn. Syst. Nat.* 673. 40. *Fn. Sv.* 809.

Schrank. E. I. 407.

Schaef. Icon. t. 18. f. 8.

Caput nigrum palpis, antennisque rufis apice nigris. Thorax testaceus obcordatus. Elytra basi nigra, tum macula magna flava, dein fascia obliqua nigra, posteaque ad apicem, macula altera flava. Abdomen atrum. Pedes rufi. Variat elytris macula magna nigra rotunda communi.

Habitat sub arborum cortice frequens.

548. C. ANDREAE.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace orbiculato nigro, nitido, elytris pallidis fascia media nigra. *F. sp.* 311. 70.

Statura omnino *C. Crux Minor*. Elytra apice parum fusca. Pedes pallidi. Fascia in medio elytrorum ad suturam dilatata.

Habitat cum priori minus frequens.

* 549. C. Cyathiger.

Long. 2. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{5}$ l.

Thorace, elytrisque fulvis, postice nigro-maculatis, maculaque nigra ad suturam calyciformi.

Statura, & habitu similis *C. Crux Minor*. Caput nigrum nitens. Antennae nigrae articulo primo, & secundo ferrugineis. Thorax fulvus, aut saturate testaceus, linea longitudinali exaratus. Elytra fulva striata, nitida, posticeque maculis duabus nigris rotundis; in singulo elytro una, quae intacto margine exteriore extenduntur ultra elytri dimidium, & quas interiacet distincta, & in sutura posita macula alia longitudinalis calyciformis nigra. Apex vero & basis elytrorum immaculata. Subtus ater, pectore, pedibusque fulvis. *Tab. VII. f. 3.*

Habitat in silvis rarus.

550. C. Azureus.

Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Cyaneus, antennis, pedibusque rubris. *F. sp.* 244. 43.

Statura *C. Lati*: coeruleo colore nitens. Thorax suborbiculatus. Elytra striata, antennae, pedesque toti rubri.

Habitat in locis arenosis silvestribus rarus.

* 551. C. Dentatus.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{6}$ l.

Cyaneus, thorace cylindrico subaequali, ore, antennis, pedibusque rufis.

Magnit. & habitus *C. Crepitantis*; Totus cyaneus nitidus. Os, antennaeque rufae articulo primo praelongo, apice nigro. Mandibulae exsertae, elongatae, magis quam in *C. Spinibarbi* ab hoc omnino diverso. Caput punctulatum. Thorax angustus, fere cylindricus, & in medio canalicu-

latus. Elytra punctato-striata, apice truncata. Pedes toti rufi. *Tab. II. f. 11.*

Habitat sub arborum cortice & in truncis emortuis, hieme non rarus.

* 552. C. MENDAX.

Long. 3. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace suborbiculato, nigro-aeneo, elytris, pedibusque testaceis.

Statura omnino *C. C. Majoris*. Antennae rufae. Caput nigro-aeneum, immaculatum. Thorax suborbiculatus, nigro-aeneus, linea dorsali impressa. Elytra testacea striata integra. Abdomen subtus nigro-aeneum. Pedes toti testacei. Non confundendus cum *C. Testaceo*, qui multo minor est, & diversus. *Tab. II. f. 10.*

Habitat in ligno putrescente prope terram.

* 553. C. FASCIOLATUS.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Capite, thoraceque nigro-aeneis, antennis, pedibus, elytrisque testaceis, ad apicem nigro-marginatis.

Statura fere praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput & thorax nigro-aenea immaculata. Thorax obcordatus, angustus, linea dorsali impressa. Elytra saturate testacea striata, abdomine paullo breviora, & a dimidio ad totum apicem late nigro marginata, fasciaque longitudinali nigra communi suturam occupante, & elytrorum apicem non attingente. Pedes toti testacei. Subtus niger abdomine elytris concolore. *Tab. II. f. 8.*

Habitat sub arborum cortice in silvis non frequens.

554. C. MERIDIANUS.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris antice, pedibusque testaceis. *F. sp.* 312. 77. *Linn. Syst. Nat.* 673. 36.

Elytra striata basi flavescentia. Pedes testacei. Antennae fuscae basi rufae: nitidus.
Habitat in terra.

555. C. TRUNCATELLUS.
* *Long.* 1. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Niger, supra subaeneus, elytris apice subtruncatis. *Linn. Syst. Nat.* 672. 43. *Fn. Sv.* 814.
Totus niger, supra subaeneus. Elytra substriata, apice oblique truncata.
Habitat in ligno putrido.

556. C. ATRICAPILLUS.
Long. $\frac{2}{3}$ l.

Thorace rotundato, rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro. *F. sp.* 313. 82.
C. Atricapillus, flavus, capite nigro, elytris obtusissimis: *Linn. Syst. Nat.* 673. 42.
Habitat sub corticibus.

557. C. PEDESTRIS.
* *Long.* 9. $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Niger, nitidus, thorace rufo, elytris punctis duobus pellucidis.
An. *C. Arenarius Scop. Ent. Carn.* 277?
Apterus, capite, antennisque nigris. Thorax rufus, elongatus. Elytra nigra nitidissima, locis duobus pellucidis, altero ad basim, altero ad apicem. Pedes, & femora nigra basi rufa. Elytra, armato oculo, pilis albis pubescunt.
Habitat in terra, & arena frequens.

558. C. QUADRIGUTTATUS.
Long. $\frac{1}{3}$ l.

Thorace rotundato, atro, elytris nigris, punctis quatuor albis. *F. sp.* 313. 80.

Differt a *C. Quadrimaculato*. Elytra haud obtusa. Thorax valde rotundatus, ater. Tibiae pallidae.
Habitat sub arborum cortice.

* 559. C. Levipes.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Thorace rotundato, ater nitidus elytris punctato-striatis, pedibus rufis.
An. *C. Picipes F. Mant.* 203. 98?
Statura *C. Prasini*. Agilis, parvus; Antennae fuscae, basi ferrugineae. Thorax angustus fere orbiculatus, laevis, nitidus. Elytra punctato-striata, nitida. Pedes longiusculi rufi, femoribus antica parte nigris. Color atro-coeruleus.
Habitat sub arborum corticibus rarior.

560. C. Quadrimaculatus.
Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Thorace ferrugineo, glabro, elytris obtusissimis fuscis, maculis duabus albis. *F. sp.* 313. 79. *Linn. Syst. Nat.* 673. 40. *Fn. Sv.* 809.
Buprestis niger, thorace plano, ferrugineo, elytris laevibus maculis quatuor albis. *Geof. Ins.* 1. 152. 24. *Le Bupreste quadrille à corcelet plat, & etuis lisses*.
Abdomen, & femora nigra. Tibiae pallidae.
Habitat cum praecedentibus.

561. C. Bipunctatus.
Long. $\frac{2}{3}$ l.

Aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *F. sp.* 313. 86.
Carabus Bipunctatus subaeneus, elytris punctis duobus impressis. *Linn. Syst. Nat.* 672. 33. *Fn. Sv.* 806.
Caput, thorax, elytra subaenea. Elytra punctis duobus impressa, altero antice altero postice.
Habitat in ligno putrido.

* 562. C. Exsanguis.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Totus pallidus oblongus elytris in medio nigro-guttatis.

Elytra quasi albida maculis nigris duabus obsoletis, in singulo una. Alatus.

Habitat in putridis arborum truncis.

* 563. C. Minutus.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Totus niger, laevis.

Buprestis totus niger laevis. *Geof. Ins.* 1. 153. 26. *Le Bupreste noir sans stries*.

Minor *C. Truncatello Linn.* Elytra non striata, neque oblique truncata. Totus colore nigro-aeneo nitido Thorax obcordatus in medio linea exaratus, & angustior quam in *C. Truncatello*.

Habitat in ligno putrido.

* 564. C. Sigma.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Subflavus, thorace cordato, elytris fascia undata nigra, capite nigro.

Thorax subflavus. Elytra pallida.

Habitat cum aliis exesas arbores.

* 565. C. Pusillus.

Capite, thoraceque nigris, elytris fuscis.

Vere exiguus, & vix Pediculo aequalis. Antennae subferrugineae longitudine corporis. Caput, & thorax nigra, obscura. Elytra integra sordide testacea. Abdomen nigrum. Pedes subrufi.

Habitat in ligno putrescente Ilicis.

* 566. NON PLUS ULTRA.

Flavus, oculis nigris, thorace obcordato, elytris, antennisque pilosis subclavatis.
Pediculo minor. Facies Carabi, at palpi subclavati, antennaeque ad apicem crassiores articulis fere rotundis approximatis, pilosis, ultimo majori acuminato. Alatus.
Habitat in quisquiliis.

LXXIII. *SCARITES*.

Palpi sex filiformes. *Labium* corneum dentatum. *Antennae* moniliformes.

567. S. GIGAS.

Long. 9, 12, 15. l. *Lat.* 4, 5, 6. l.

Ater, pedibus anticis palmato-digitatis, mandibulis sulcatis. elytris substriatis. *F. sp.* 314. 1.
Olivier. N. 36. pl. 1. f. 1. b. f. 1. c.
Magnitudine admodum variat. Majores apud nos communes, longi 15. l. lati 6. l. Apterus. Caput antice sulcatum, postice rotundatum. Maxillae porrectae, quadridentatae. Labium inferius punctis duobus excavatis contiguis. Thorax antice lunatus, margine unidentato, elytris superius vix late, & obsolete striatis, subtus quasi argentatis lucidis, & manifeste punctato-striatis. Pedes antici palmato-digitati, postici quatuor pilis rufis ciliati.
Habitat in campis sabulosis, sub stercore bovino frequens.

* 568. S. THORACICUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Thorace ovato, elytris aeneis, pedibus ferrugineis.
Minor *S. Arenario*. Caput obscurum. Antennae, mandibulae, & palpi ferruginei. Thorax valde gibbosus, rotun-

datus, obscure nitens. Elytra aurato-nitentia, striata striis punctatis. Pedes ferruginei, antici fossorii. *D. D'Antic Soc. Linn.*

Habitat in arenosis sub terra primo vere frequens.

569. S. ARENARIUS.

Piceus, tibiis anticis palmato-digitatis. *F. sp.* 314. 4.

Tenebrio Fossor alatus piceus tibiis anticis palmato-digitatis. *Linn. Syst. Nat.* 675. 7. *Fn. Sv.* 817.

Nostra specimina conveniunt cum descriptione *Linnaei*.

Habitat in campis arenosis minus frequens.

* 570. S. CLYPEATUS.

Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Ater, clypeo rotundato, emarginato, elytris striatis, striis punctatis.

Fuesly Arch. t. 29. f. 4.

Medius, ater. Caput duplo majus thorace. Clypeus rotundatus, emarginatus, pilosus, mandibulas tegens. Antennae piceae pilosae. Thorax lunatus, punctatus, antice acutus. Elytra striata, striis punctatis. Pedes nigri pilosi, antici fossorii. Tarsi omnes fusci.

Valde affinis *C. Interrupto*. *Fab. D'Antic Soc. Lin.*

Habitat in pratis silvaticis arenosis.

* 571. S. CALYDONIUS.

Long. 8. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Alatus niger, thorace obcordato, capite tricorni.

Statura *C. Interrupti*: *S. Clypeato* major. Antennae fuscae pilosae. Caput nigrum exsertum punctatum pilosum. Clypeus apice emarginatus, tricornis, duobus lateralibus recurvis acutis, altero frontis crasso, antrorsum retorto truncato. Thorax niger obcordatus, punctatus, pilis raris aspersus. Elytra nigra punctato-striata striis in singulo octo.

Pedes nigri pilosi, antici fossorii. Femina inermis. Variat colore interdum piceo, vel subrufo, & magnitudine duplo minori, maxillis cornutis, fronte mutica, pedibus subferrugineis. Differt a S. *Clypeato* capite non ita magno, neque ita depresso, & in masculis cornuto; thorace obcordato, non lunato, neque antice acuto. *Tab. VIII. f. 8. mas. f. 9. femina.*

Habitat in arenosis.

* 572. S. RUFUS.

Long. 1. $\frac{4}{5}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Rufus, pilosus, thorace ovato, elytris punctato-striatis.

Statura omnino S. *Thoracici*. Totus rufus pilosus. Palpi anteriores praelongi. Thorax valde gibbus, rotundatus, laevis, nitidus. Elytra punctato-striata. Pedes antici fossorii. *Tab. IV. f. 3.*

Habitat cum S. *Thoracico* eodem tempore, & loco frequens.

LXXV, *PIMELIA*.

Palpi filiformes. *Maxilla* unidentata. *Labium* membranaceum, rotundatum, subemarginatum. *Antennae* filiformes.

573. P. MURICATA.

Long. 7. l. *Lat.* 4. l.

Nigra, coleoptris obtusis striis muricatis. *F. sp.* 316. 5.

Tenebrio Muricatus. Linn. Syst Nat. 676. 12.

Tenebrio atra, aptera, rotundata, elytris sulcis tribus elevatis. *Geof. Ins.* 1. 352. *Le Tenebrion cannelè.*

Pet. Sp. I. C. fig. XIV. *Confer p.* 25. N. 123.

Aptera, tota nigra, corpore sphaerico globoso. Oculi semilunares. Thorax ubique emarginatus, orbiculatus, laevis. Elytra connata, obtusa sulcis tribus elevatis, spatiisque

interiectis punctatis. Pedes antici breves; tibiarum spinae porrectae. Thorax absque punctis duobus impressis.

Habitat silvas arenosas, frequens in arena prope Formicarum acervos.

574. P. Carinata.

Long. 7. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Nigra, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus laevibus. *F. sp.* 319. 20.

Tenebrio Aegypticus apterus thorace subrotundo, antice, & pone truncato, elytris obsolete truncatis, striis tribus elevatis laevibus, dorso planiusculo. *Forsk. Descr. Anim.* 78. 6.

Petagn. Sp. Ins. Cal. 125. f. 19.

Tota atra femoribus anticis crassioribus subdentatis.

Habitat in campis silvaticis minus frequens.

575. P. Reflexa.

Long. 8. l. *Lat.* 4. l.

Thorace marginato, marginibus reflexis, elytris muricatis, linea laterali carinata, laevi. *F. sp.* 318. 16.

Ten. Pterygodes. Pallas Icon. Ins. 1. 41. 6. t. 6. f. 6.

Tenebrio Vulgaris apterus, ater, elytris latere carinatis, singulis serie tuberculorum duplici, thorace planiusculo, pone spinoso, margine acuto. *Forskall. Descr. Anim.* 79. 9.

Affinis *P. Spinosae*. Tota atra. Thorax antice lunatus, lateribus valde marginatus. Elytra connata striis duabus punctorum elevatorum, & linea laterali valde carinata, pone quam altera linea punctorum similium. Apex acuminatus.

Habitat in ligno carioso Cupressi, frequens in *Colle Fesulano*, loco vulgo dicto *Bellevante*.

LXXVIII. *B L A P S.*

Palpi quatuor clavati. *Maxilla* recta bifida. *Labium* membranaceum fissum. *Antennae* apice moniliformes.

576. B. Mortisaga.

Long. 9, 11, 15. l. *Lat.* 4, 5. l.

Atra, coleoptris mucronatis, laevibus. *F. sp.* 321. 3.
Tenebrio Mortisagus apterus, thorace aequali, coleoptris laevibus mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 676. 15. *Fn. Sv.* 822.
Tenebrio, atra, aptera, coleoptris laevibus, pone acuminatis. *Geof. Ins.* 1. 346. *Le Tenebrion lisse à prolongement.*
Scop. Ent. Carn. 252. *Schrank. E. I.* 415.
Ten. Acuminatus, apterus, coleoptris pone acuminatis. *De Geer Ins.* 5. 31. 1.
Schaef. Elem. t. 124. *Icon.* t. 37. f. 6.
Variat admodum magnitudine.
Habitat in umbrosis humidis frequens.

LXXIX. *T E N E B R I O.*

Palpi quatuor inaequales, anteriores subclavati, posteriores filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* truncatum, corneum integrum. *Antennae* moniliformes.

577. T. Molitor.

Long. 7. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Oblongus, piceus elytris striatis. *F. sp.* 322. 2.
Tenebrio molitor, alatus, niger totus, femoribus anticis crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 674. 2. *Fn. Sv.* 875.
Scop. Ent. Carn. 259.

Tenebrio atra, oblonga, elytris striis novem laevibus. *Geof. Ins.* 1. 349. 6. *Le Tenebrion à neuf stries lisses*.
Tenebrio alatus, nigro-fuscus, subtus castaneus, corpore oblongo, elytris striatis. *De Geer Ins.* 5. 34. 3. t. 2. f. 4. *Schaef. Icon.* t. 66. f. 1.
Variat femoribus anticis simplicibus, & femoribus anticis crassioribus, tibiis incurvis; uti etiam magnitudine.
Habitat plerumque in silvis. Saepe inventus in ligno putrido, & sub cortice Quercus.

* 578. T. AFFINIS.
Long. 5. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Oblongus, niger, elytris punctato-striatis.
T. molitori simillimus, at dimdio minor, & elytra punctato-striata. Tibiae anticae incurvae. Etsi *T. molitor* admodum variare videatur, hic tamen distinctus.
Habitat in truncis cariosis Quercus frequens.

* 579. T. MAURITANICUS?
Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Alatus niger, subtus piceus thoracis marginibus antice, posticeque dente angulatis. *Linn. Syst. Nat.* 674. 4.
An *Tenebroides Complanatus*. *Piller It. per Pos. Scl.* t. IX. f. 9?
Habitus fere L. *Interrupti*. *Scar. Arenario* major. Niger glaber, oblongus. Caput punctis impressis. Maxillae breves, arcuatae, dentatae. Palpi sex? Antennae moniliformes, apice extrorsum crassiori. Thorax marginatus, antice pilis brevissimis flavis ciliatus, dente obsoleto. Elytra marginata, striata. Abdomen, & pedes subrufi. Femora latiuscula, tarsi minimi. *Tab. VII. f. 15.* & *Tab. III. fig. 12.* at haec paullo major.
Habitat sub arborum cortice in silvis frequens.

580. T. CULINARIS?

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Alatus, ferrugineus, elytris striatis, clypeo emarginato. *F. Mant.* 212. 15.

T. Culinaris. Linn. Syst. Nat. 675. 5. *Fn. Sv.* 816.

Tenebrio Rufus. Piller It. per Pos. Scl. t. VII. f. 4?

Per totum concolor fusco-rubens. Thorax marginatus, subplanus, nitens. Elytra lineata. Latitudo fere ubique eadem. Nostra specimina exacte conveniunt cum figura *Piller l. c.* parum, aut nihil cum figuris *T. Culinaris* a *Schaeffero* exhibitis *Icon.* t. 66. f. 1. t. 130. f. 5. Plerumque totus fusco-sanguineus, at colore, & magnitudine variat.

Habitat in silvis sub arborum cortice frequens.

* 581. T? FUSCUS.

Long. 3. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Alatus, niger obscurus, capite depresso, thorace angulato margine utrinque serrulato, elytris crenato-striatis.

Totus niger obscurus, subtus piceus. Antennae moniliformes, thorace breviores. Caput exsertum, depressum, apice dilatato, submarginato. Thorax antice valde angulatus, posticeque rotundatus, dente utrinque obsoleto, margineque laterali prominulo, serrulato. Elytra rugosa, crenato-striata margine reflexa. Alae fuscescentes. De genere dubito: An *Pimelia*?

Habitat in silvis: semel inventus.

* 582. T. CHRYSOMELINUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$, 1. l.

Testudineus, glaber, nitidus, elytris obsolete-striatis, in medio obscurioribus.

An *Tenebrio Testudineus. Piller It. per Poseg. pag.* 83. *Tab. VII. f.* 6?

Corpus ovato-oblongum. Antennae breves moniliformes. Thorax & elytra glabra, nitida testudinei coloris. Pedes ferruginei. Alatus.

Habitat sub arborum cortice, praesertim Quercus, frequens.

* 583. T? Dubius.

Long. 8. l. *Lat.* 4. l.

Insectum hoc antisystematicum adeo singulare est, ut nesciam tuto referre ad genus: determinandum propono, ac relinquo Entomologis peritioribus.

Totum testaceum praeter oculos, & apices maxillarum qui nigri sunt. Apterum. Magnitudo *M. Proscarabaei*, habitus *Tenebrionis*. Primo intuitu videtur *Meloe*: attentius considerantibus, dubium suboritur de *Elatere*, deindeque *Tenebrionis* character quodammodo impressus, confusionem, & perplexitatem non facile sine face Metamorphoseos extricandam adducit. Antennae brevissimae, lineam longae subclavatae articulis lentiformibus compressis, pilosis, vix extrorsum crassioribus articulo primo majore & clavae aequali, ante oculos positae. Palpi quatuor inaequales, filiformes, quorum antici crassiores, & longiores superant longitudine antennas. Caput si non exsertum, certe non deflexum. Frons veluti impressa nota quadam seminulari. Os clypeo truncato, labio emarginato, bifido? mandibulis duabus porrectis, annuli instar arcuatis, acuminatissimis simplicibus, capite fere longioribus. Thorax convexus, utrinque punctatus, submarginatus, subtus mucrone, & foveola; postice ad latera acute angulatus uti in *Elatere*. Elytra gibba, flexilia, pone dehiscentia, late striata, valde abbreviata, submarginata: Abdomen ovatum, pilosum, molle, terminatum stylo, vel cauda recta, brevi cornea, apice bifida, quae manifeste apparet destinata ad ova ponenda. Femora postica basi lamina magna elliptica, seu quid simile trochanteri Caraborum, com-

mune tamen elateribus, aliisque. Tibiae compressae, apice spinis duabus. Tarsi quinque tam in pedibus anticis, quam posticis, admodum breves, ultimo hamulato. An *Tenebrio*? tarsorum numerus removere videtur.

Descriptio haec iis non prolixa nimis videbitur, qui veritatem amant, & sane intelligunt quantam diversorum characterum varietatem in hoc insecto Natura coniunxerit. *Tab. I. f.* 2.

Habitat Florentiae, & Pisis: inventum in locis humentibus sordidis.

LXXX. *HELOPS.*

Palpi quatuor anteriores securiformes, posteriores clavati. *Labium* corneum integrum. *Antennae* moniliformes.

584. H. LANIPES.

Long. 5. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Aeneus, elytris striatis, acuminatis. *F. sp.* 324. 2.

Tenebrio Lanipes alatus, aeneus elytris subbifido-mucronatis, plantis subtus hirsutis. *Linn. Mant.* 1. 533.

Tenebrio nigro-cuprea, elytro singulo striis octo coleoptris pone acuminatis. *Geof. Ins.* 1. 349. 5. *Le Tenebrion bronzé.*

Tenebrio Aeneus. Scop. Ent. Carn. 255. *Schrank. E. I.* 412. *Schaef. Icon.* t. 51. f. 3.

Palpi securiformes. Antennae pedesque nigra. Thorax subquadratus, dense punctatus. Elytra convexa, punctato-striata, elytro singulo striis octo apice coeuntibus, mucrone tereti terminata. Abdomen nigrum. Plantae rufo-villosae. Nitens, apterus rudimentis tantum alarum.

Habitat in ligno putrescente minime rarus.

585. H. DENTIPES.

Long. 4. l. *Lat.* 2. $\frac{1}{2}$ l.

Ater, elytris punctato-sulcatis, femoribus anticis acute dentatis. *F. sp.* 326. 12.

Caput, & thorax atra, laevia, obscura. Elytra sulcata, & in singulo sulco linea punctorum impressorum. Pedes nigri femoribus anticis subtus carinatis, compressis, & medio interiori acute dentatis, plantis subhirsutis flavicantibus.

Petagna sp. Ins. Cal. N. 129. f. 15. exhibet iconem ab eo assignatam *Ten. Caraboidi*, quae huic *Helopi* omnino convenire videtur; sed antennae filiformes, palpi antici securiformes, plantae subhirsutae, flavicantes, tibiae anticae ante apicem non dentatae (character a *Fabricio* assignatus *T. Caraboidi*) mea specimina huc referenda esse declarant.

Habitat in truncis arborum cariosis praesertim Alni. Mens. Febr. saepe lectus.

* 586. H. TRISTIS.

Long. 6. l. *at.* 2. $\frac{1}{4}$ l.

Niger, thorace subquadrato, elytris obsolete punctato-striatis.

Statura fere *H. Lanipedis*, sed latior. Totus niger, glaber, subnitidus. Antennae nigrae filiformes. Caput planum punctulatum clypeo antice emarginato. Thorax subquadratus, convexus lateribus angulatis Elytra fere connata, convexa, obsolete punctato-striata Plantae subtus hirsutae rufae. Apterus. *Tab. V. f. 1.* Occurrit etiam alius valde minor, qui tantum differre videtur elytris minus obsolete-striatis.

Habitat in truncis cariosis frequens.

* 587. H CHALIBEUS.

Violaceus, thorace subquadrato, elytris punctato-striatis.

Statura, & magnitudo omnino *H. Tristis*, sed clypeus, & labium superius in hoc rotundatum, integrum; in illo emarginatum. Elytra quae in praecedente fere connata sunt, in hoc nullo modo: Praetereaque color costanter supra violaceus, subtus niger, striae elytrorum magis punctatae magisque impressae; thorax subquadratus angulis anticis rotundatis margine magis elevato hunc optime ab alio distinguunt.
Habitat in Alno emortua rarior.

588. H. QUISQUILIUS.

Niger, antennis, pedibusque ferrugineis. *F. sp.* 326. 13.
Tenebrio Quisquilius niger ore pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 676. 13. *Fn. Sv.* 821.
Parvus; subtus totus ferrugineus.
Habitat in quisquiliis.

* 589. H. OVATUS.

Long. 2. $\frac{1}{5}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Fusco-niger subaeneus, thorace rotundato, elytris gibbis, punctato-striati, ore, antennis, pedibusque rufis.
Corpus parvum globosum, ovatum. Caput aeneo-nigrum ore, antennisque rufis. Thorax aeneo-niger, laevis, nitidus, rotundatus convexus, emarginatus, punctatus. Elytra nigro-aenea, nitida, convexa, punctato-striata. Abdomen, pectus, pedesque rufa. *Tab. IV. f. 1.*
Habitat in truncis arborum cariosis non rarus.

LXXXII. *MELOE.*

Palpi subfiliformes. ***Maxilla*** recta bifida. ***Labium*** corneum, emarginatum. ***Antennae*** moniliformes.

590. M. PROSCARABAEUS.

Long. 7, 10. l. *Lat.* 3, 4. $\frac{1}{2}$. l.

Corpore violaceo. *F. sp.* 327. 1. *Linn. Syst. Nat.* 679. 1. *Fn. Sv.* 826.

Meloe Geof. Ins. 1. 377. 1. *Le Proscarabè*.

Cantharis Proscarabaeus aptera, violaceo-nigra. *De Geer Ins.* 5. 31. t. 1. f. 1.

Scop. Ent. Carn. 184. *Schrank. E. I.* 424.

Schaef. Icon. t. 3. f. 5. *Elem.* t. 82.

Intermedius antennarum articulus maris dimidiatus.

Tacta oleum limpidissimum flavicans e geniculis pedum emittit.

M. Majalis numquam inventa.

M. Vralensis. Pall. Iter. 2. 722. 56. triplo minor, vix specie differt. Elytra in hac corpore longiora, magis laevia, & punctis rarioribus aspersa.

Habitat in locis apricis.

* 591. M. TUCCIA.

Long. 8, 10. l. *Lat.* 4, 5. l.

Aptera, nigra, capite, thorace lobato, elytrisque cribri instar impressis.

Tota nigra, obscura, violaceo colore minime nitens, corpore subtus molli piloso. Antennae nigrae, breves, rectae articulis omnibus (secundo excepto) aequalibus, rotundis, & magis approximatis quam in *M. Proscarabaeo*. Elytra coriacea variolosa, pone dehiscentia, abbreviata, & abdomen cingentia, hoc est, non elevata uti in *Proscarabaeo*. Caput magnum punctatum. Thorax foveolis majoribus, rotundis, late disiunctis irregulariter excavatus, & cute crassa duriore tectus uti in *Proscarabaeo*; sed haec omnia majora, & magis distincta. Sulcus longitudinalis profunde exaratus, spatiaque interiecta inter caput, & tho-

racem, thoracem, & elytra, circumscribunt thoracem quasi in duos lobos. Pedes apice quadrungulato, seu digito duplici bifido. Magnitudo *M. Proscarabei*, at statura brevior, & facies diversa. Gravida tamen admodum ventricosa evadit. An femina *M. Proscarabei*? Figura *Ionstoni Ins.* p. 74. f. 14. cum hac nullo modo convenit. *Tab. IV. f. 5.*
Habitat in locis apricis silvestribus rarissima.

LXXXIII. *LYTTA*.

Palpi quatuor postice clavati. *Maxilla* bifida. *Labium* truncatum. *Antennae* filiformes.

592. L. Vesicatoria.
Long. 7. l. *Lat.* 2. l.

Viridis antennis nigris. *F. sp.* 328. 1.
Meloe Vesicatorius, alatus, viridissimus, nitens, antennis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 679. 3. *Fn. Sv.* 827.
Cantharis viridi-aurata antennis nigris. *Geof. Ins.* 1. 341. 1. t. 6. f. 5. *La Cantharide des Boutiques*.
Cantharis Vesicatoria, alata, viridi-aurea nitidissima antennis nigris. *De Geer Ins.* 4. 12. 2. t. 1. f. 9.
Scop. Ent. Carn. 185. *Schrank. E. I.* 418.
Variat admodum magnitudine, & colore magis, minusve viridi-aurato.
Habitat in Fraxino Orno.

593. L. Erythrocephala.
Long. 5, 7. l. *Lat.* 1, 1. $\frac{1}{2}$ l.

Atra, capite testaceo, thorace, elytrisque cinereo-lineatis. *F. sp.* 329. 8.
Pallas It. App. 46.
Scop. Ann. hist. nat. 5. 103. 81.

Antennae nigrae. Caput testaceum, fronte linea media nigra. Thorax niger subrotundus, emarginatus sulco dorsali, lateribusque cinereis. Elytra nigra margine cinereo. Subtus tota nigra albo tomento pubescens, pedibus posticis praelongis Alae albae. Magnitudine admodum variat, sed plerumque aequat *M. Vesicatoriam*.

Habitat in floribus Viciae sativae, aliisque non rara.

594. L. AFRA.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Nigra, thorace rufo. *F. sp.* 330. 10. *Linn. Syst. Nat.* 680. 10. *M. Afer.*

Atra, capite thorace ano femoribusque rufis.

Nitens, alata. Antennae, palpi, oculi, elytra, pectus, abdominis basis, tarsique nigri coloris: reliqua rufa.

Mas *Mylab. Testaceae. F. sp.* 331. 7. quae cum hac coniungenda, & a praecedente differt elytris testaceis apice nigris, sed facies, & alia omnia similia, nempe *testacea pectore, elytrorumque apicibus nigris*. Antennae in utroque sexu nigrae filiformes, palpi quatuor filiformes. Femina raro variat elytris immaculatis. Cum apud nos frequenter occurrant saepius copula junctas reperi, attamen quod nobis visum, ut ab omni erroris suspicione vindicetur, severiori ipsiusmet *Cl. Fabricii* examini atque judicio lubentissime subiicimus. *Tab. III. f.* 3. mas. *Tab. III. f.* 1. femina.

Habitat in floribus.

LXXXIV. *MYLABRIS.*

Palpi filiformes. *Maxilla* cornea, compressa bifida. *Labium* membranaceum, submarginatum. *Antennae* moniliformes.

595. M. CICHOREI.

Long. 6. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Nigra, elytris flavis fasciis tribus nigris. *F. sp.* 330. 2. *Linn. Syst. Nat.* 680. 5.

De Geer Ins. 5. 17. 2. t. 13. f. 2.
Meloe Variabilis Pallas Ic. Ins. Ros. 81. 7. t. E. f. 7-14.
M. Fasciatus. Fuesl. Helv. 399.
Sulz. hist. Ins. p. 66. t. 7. f. 11.

Ad *M. Variabilem Pallas l. c.* quae varietas minor videtur M. *Cichorei*, nostra specimina referenda sunt.

Caput, thoraxque nigra, hirsuta. Elytra flava fasciis tribus nigris flexuosis, prima, & secunda interdum interrupta, reliqua omnia nigra.

Habitat in Cichoriis & carduis praesertim Mariano, frequens mens. Iul.

596. M. ALGIRICA.
Long. 7. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Atra, elytris testaceis immaculatis. *F. sp.* 330. 3.
Meloe Algiricus alatus, niger, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 681. 11.
Mylabris immaculata. F. Syst. Ent. App. 826.

Tota atra, elytris solis testaceis, immaculatis. Antennae moniliformes articulis cordiformibus. Caput, & thorax nigra hirsuta. Elytra testacea, flexilia. Alae nigrae. Subtus etiam villosula.

Habitat Pisis.

LXXXV. *CEROCOMA.*

Palpi aequales filiformes. *Maxilla* inferior linearis integra. *Labium* inferius membranaceum bifidum. *Antennae* moniliformes, irregulares.

597. C. SCHAEFFERI.
Long. 5. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Viridis, antennis, pedibusque luteis. *F. sp.* 331. 1. Mas.

Meloe Schaefferi alatus, viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreviatis, clavatis, brevibus, irregularibus. *Linn. Syst. Nat.* 681 12.

Cerocoma. Geof. Ins. 1. 358. 1. t. 6. f. 9. *La Cerocome. Schaef. Elem.* t. 37. *Icon.* t. 53. f. 8. 9.

In masculo tarsi tibiaeque anticae dilatatae, & in medio exterius late appendiculatae, ab aliis valde diversae: quod in fig. 9. t. VI. *Geoffroy* deest, nec a *Linnaeo*, *Fabricio* notatum, nequidem a *Scopoli Del. Fl. et Fn. Ins. A.* Mas etiam differt a femina forma antennarum singulari. In masculo antennae irregulares rufae, pedes semper rufi. In femina antennae clavatae nigrae, pedes semper nigri. Igni admota, aut Solis radiis potentioribus exposita diu resistit, vitam non facile deserens.

Habitat Pisis, loco vulgo dicto *Campalto* in Anthemi, & Pastinacae floribus mens. Jun. & Jul. adeo copiosa, ut congiorum mensura legi potuisset.

LXXXVI. *MORDELLA.*

Palpi quatuor anteriores clavati, posteriores filiformes. *Maxilla* bifida. *Labium* membranaceum bifidum. *Antennae* moniliformes.

598. M. Aculeata.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Ano aculeato, corpore atro, immaculato. *F. sp.* 333. 7.

Mordella Aculeata atra, ano spina terminato. *Linn. Syst. Nat.* 682. 2. *Fn. Sv.* 832.

Mordella atro-caudata unicolor. *Geof. Ins.* 1. 353. 1. t. 6. f. 7. *La Mordelle noire à pointes. Schaef. Elem.* t. 84. *Icon.* t. 127. f. 7.

Scop. Ent. Carn. 192. *Pod. M. G.* 47. 1. *Schrank. E. I.* 427.

Descriptio *Linn.* in *Fn. Sv.* optima.
Habitat in floribus Semisflosculosis, & Umbellatis.

599. M. Fasciata.
Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. l.

Ano aculeato, nigra, elytris fasciis duabus cinereis. *F. sp.* 333. 8.
Mordella atra caudata, fasciis villoso-aureis. *Geof. Ins.* 1. 354. 2. *La Mordelle veloutée à pointe.*
Schaef. Icon. t. 127. f. 7.
Simillima praecedenti, cum qua etiam coniunxit *Linnaeus*, v. *Fn. Sv.* 832. Differt tamen elytris basi, fasciaque media, villoso-cinereis nitentibus.
Habitat in floribus, saepe inventa cum praecedente.

* 600. M. Sexpunctata.
Ano aculeato atra, elytris punctis sex albidis.
Statura *M. Aculeatae*, sed paullo major. Antennae nigrae, dentatae. Palpi anteriores clavati clava oblique truncata. Caput, & thorax nigra, laevia. Elytra punctis sex albo-pilosis ad suturam positis, quorum antica minutissima, media subcontigua, postica majora. Subtus tota nigra abdominis lateribus serico albo punctatis. Videtur varietas *M. 12-punctatae*.
Habitat in pratis.

* 601. M. 12-punctata.
Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Ano aculeato, nigra, capite, thorace, elytrisque albo-maculatis.
Statura *M. Aculeatae*, sed duplo major. Antennae serratae nigrae. Caput deflexum nigrum albo-pubescens fronte puncto impresso. Thorax niger albo-marginatus, punctis binis albis. Elytra nigra, albo-maculata punctis in singulo sex,

primo ad basin fere lunato. Subtus tota nigra abdominis lateribus albo-punctatis. Femora postica dilatata compressa. Anus valde aculeatus. *Tab. IV. f.* 4.
Habitat ruri in Althaea.

602. M. Flabellata.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Antennis pectinatis, testacea, ore, pectore, abdominisque dorso atris. *F. App.* ad *sp.* 501.

M. Ferrugineae affinis, at duplo minor. Antennae pectinatae nigrae primo articulo testaceo. Caput testaceum ore nigro. Thorax, elytraque testacea immaculata. Pectus atrum. Abdomen obtusissimum veluti obtruncatum testaceum, dorso atro. F.

Habitat frequens in Origani floribus, in Pastinaca & Reseda.

603. M. Paradoxa.

Long. 4. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{6}$ l.

Antennis pectinatis, thoracis lateribus, elytrisque, testaceis. *F. sp.* 332. 2.

M. *Paradoxa Linn. Syst. Nat.* 682. 1. *Fn. Sv.* 831.

Statura omnino *M. Flabellatae* cui elytrorum colore etiam simillima, at triplo, aut quadruplo major. Caput parvum, nigrum, subpilosum, palpis anticis longioribus porrectis. Antennae longitudine thoracis utrinque admodum pectinatae, atrae. Thorax gibbus, postice trilobus lobis lateralibus testaceis, dorso lacuna profunda lata nigra excavatus. Elytra testacea, postice attenuata, apice nigra. Pectus nigrum. Abdomen integrum testaceum primo segmento, ano, punctisque lateralibus nigris. Pedes nigri longiusculi. Alae subhyalinae flavescentes.

Habitat in plantis rarissima.

604. M. FLAVA.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Flava, elytrorum apicibus nigris. *F. sp.* 334. 14. *Linn. Syst. Nat.* 836. 6.

M. flava abdomine, elytrorumque apicibus nigris *Fn. Sv.* 836.

Caput, thorax, antennae, & elytra flava, solis elytrorum apicibus nigris. Abdomen totum atrum. Variat antennis nigris basi tantum flava.

Habitat in Umbellatis frequens.

* 605. M. BIMACULATA.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Flava, elytris macula media nigra, apice immaculato.

Praecedenti affinis, & forte mera varietas: magnitudo, & statura eadem; differt tantum elytris apice immaculato, & macula in medio nigra obsoleta.

Habitat cum priori.

LXXXVII. *STAPHYLINUS.*

Palpi filiformes. ***Maxilla*** unidentata. ***Labium*** membranaceum trifidum. ***Antennae*** moniliformes.

606. S. POLITUS.

Long. 6. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{3}$ l.

Niger, thorace, elytrisque nitidis. *F. sp.* 335. 7. *Linn. Syst. Nat.* 683. 5. *Fn. Sv.* 843.

Staphylinus ater, antennarum extremo articulo subgloboso, elytris thorace brevioribus. *Geof. Ins.* 1. 361. 3. *Le petit* Staphylin *noir*.

Staphylinus niger nitidus, antennis obscure fuscis abdomine elongato. *De Geer Ins.* 4. 22. 7.

Scop. Ent. Carn. 304.

Schaef. Icon. t. 39. f. 12.

Caput, & thorax polita nitida. Thorax plerumque ater antice truncatus, postice rotundatus. Elytra atra nitida thorace breviora. Corpus elongatum. Pedes quandoque rufescentes. Differentia specifica essentialis *Linnaeana* consistit in thorace decem punctis excavato vix absque lente conspieiendis, sed haec puncta numero saepe variant, uti etiam color elytrorum. Recens odorem Ambrosiacum spargit.
Habitat in terra.

607. S. Maxillosus.

Long. 8, 11. l. *Lat.* 2, 2. $\frac{1}{4}$ l.

Pubescens niger, fasciis cinereis. *F. sp.* 334. 3. *Linn. Syst. Nat.* 683. 3. *Fn. Sv.* 841.

Staphylinus Balteatus niger nitidus, abdomine subtus, elytrisque fascia transversali griseo cinerea, punctis nigris. *De Geer Ins.* 4. 18. 4. t. 1. f. 7. 8.

Schaef. Icon. t. 20. f. 1.

Vedetur *Fabricius* sub nomine S. *Maxillosi* coniunxisse species quas *De Geer*, & *Geoffroy* voluere distinctas.

Adultior totus ater, glaber evadit. F. Cum id asserat Cl. *Fabricius*, innixus etiam auctoritati *Linnaei* in dubium revocare non licet: at conferendus tamen *De Geer* t. 4. p. 20. qui *Linnaeum* confutans, ab eo dissentit, & S. *Balteatum* dividit a *Staphylino toto atro*: in hac distinctione sequutus etiam a *Geoffroy Ins.* 1. 362. 5. Apud nos quidem S. *Balteatus*, seu S. *fascia transversali cinerea*, si non adultus, tamen jamdiu declaratus, differt semper magnitudine minori tribus, vel quatuor lineis a S. *toto atro*, & forma capitis, ac antennarum etiam diversa. Colorem, praesertim si a pubescentia procedat, attritu, & humiditate variabilem esse facile concedimus, sed forma, & magnitudo post declarationem parum subiecta mutationi videtur. S. *Balteatus* in Svecia frequens; alter a *De Geer* num-

quam inventus. Ego quidem hunc habui saepius in aetate minime adulta semper totum atrum. (*a*)

Habitat uterque in silvis, & hortis, etiam in stercore bovino, rapina victitans.

608. S. Murinus.

Long. 5. l. *Lat.* 1. ½ l.

Pubescens, cinereus, nigro nebulosus. *F. sp.* 334. 2. *Linn. Syst. Nat.* 683. 2. *Fn. Sv.* 840.

Staphylinus villosus e fusco, cinereoque viridi tessellatus. *Geof. Ins.* 1. 362. 6. *Le Staphylin velouté*.

Staphylinus villosus, griseo-fusco-virescens, nigro-nebulosus, abdomine conico, maculis nigris, capite maximo. *De Geer Ins.* 4. 12. 1. t. 1. f. 1.

Scop. E. C. 302. *Schrank. E. I.* 433.

Schaef. Icon. t. 4. f. 11.

Apud nos saepe cinerascens punctis nigris lucidis. Elytra longitudine thoracis subtus coerulea.

Habitat in fimo frequens.

609. S. Erythropterus.

Long. 8. l. *Lat.* 2. l.

Ater, elytris antennarum basi, pedibusque rufis. *F. sp.* 335. 5. *Linn. Syst. Nat.* 683. 4. *Fn. Sv.* 842.

Staphylinus ater non nitens, elytris pedibusque rufis. *Geof. Ins.* 1. 364. 9. *Le Staphylin à etuis couleur de rouille*. *De Geer Ins.* 4. 21. 6.

Scop. Ent. Carn. 306. *Pod. m. g.* p. 48. *Schrank. E. I.* 435.

(*a*) Placet observationem nostram nunc confirmatam videre *a Cl. Fabricio in Mantissa*, adiuncto nomine *St. Olentis*. *Muller F. Frid. pag.* 23. N. 128. Geof. Ins 1. 360. 1. t. 7. f. 1. Raj. Ins. 109. 1.

Schaef. Ic. t. 2. f. 2. *Elem.* t. 117.

Antennae rufae articulis ultimis fuscis. Palpi rufi. Caput latitudine thoracis, nigrum margine postico aureo lucido. Thorax antice subtruncatus puncto utrinque aureo, pone rotundatus. Scutellum atrum. Elytra testaceo-rufa pilis concoloribus ad apicem praesertim ciliata. Abdomen nigrum punctis lateralibus tam superne, quam inferne aurea pube nitidis. Pedes rufi femoribus basi nigris. Variat magnitudine minori, thorace, abdomineque nullibi aureo colore lucidis.

Raro inventus in silvis sub arborum truncis cariosis.

* 610. S. FERRUGINEUS.

Long. 5. l. *Lat.* $\frac{3}{4}$ l.

Ater, nitens, capite thorace majore, elytris ferrugineis.

Ater, nitidissimus. Caput magnum, exsertum, punctatum, postice dilatatum superans longitudine, & latitudine thoracem. Elytra brevia, subpunctata, laete ferruginea.

Habitat in terra Florentiae.

* 611. S. ULMI.

Long. 5. l. *Lat.* 2. l.

Ater, nitidus, elytris, abdominisque segmento penultimo rufis.

Antennae nigrae basi ferrugineae. Palpi subrufi. Thorax ater, laevis, nitidus. Elytra rufa, punctulata, linea duplici punctorum longitudinalium. Abdomen atrum segmento penultimo fere toto rufo, ultimoque corniculis duobus instructo. Pedes nigri tibiis fuscis. *Tab. V. f.* 5.

Saepius inveni sub cortice Ulmi primo vere.

* 612. S. CUPREUS.

Long. 6. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Obscure-cupreus, antennis pedibusque fuscis.

Praecedenti paullo major. Antennae fuscae subpilosae. Thorax laevis elytro nitidior, subcarinatus. Pedes fusci tibiis spinulosis. *Tab. VII. f. 13.*

Habitat in arena.

* 613. S. Aeneus.

Long. 4. $\frac{1}{2}$ 5. l. *Lat.* 1. l.

Ater, aeneus, nitidus, scutello amplo, elytris aeneis.

S. niger, elytris nigro-aeneis. *Geof. Ins.* 1. 367. 17. *Le Staphylin à etuis bronzès.*

Statura, & habitus *S. Politi.* Antennae nigrae computata basi articulis undecim extremo lunulato. Caput, & thorax atra, laevia nitidissima. Elytra laete aenea, subpunctata thorace majora, basi late in semicirculum excavata pro receptione scutelli concoloris. Abdomen atrum apice nonnihil piloso. Pedes nigri.

Habitat in stercore bovino: saepe inventus mens. Febr.

* 614. S. Morsitans.

Long. 6. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* 1. l.

Nigro-aeneus, capite, thorace, elytrisque punctatis, pedibus fulvis.

Distinctus a praecedenti colore magis fusco, & corpore magis elongato. Antennae fuscae basi rufa, apice acuto, cinereo. Caput nigro-aeneum, compressum, punctatum, subcarinatum maxillis forcipatis magnis acutis. Palpi nigri. Thorax nigro-aeneus, punctatus, carinatus. Elytra thoraci concoloria, eodemque modo punctata. Abdomen nigrum. Pedes toti fulvi, tarsis anticis brevibus, dilatatis, pilosis.

Reperi vagum in arena.

* 615. S. SAXATILIS.

Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{2}{3}$ l.

Niger, nitidus subpubescens; elytris, pedibus, abdominisque apice testaceis. *Schrank. E. I.* 442.

S. niger, nitens pedibus, coleoptrisque testaceis, elytris punctatis. *Geof. Ins.* 1. 365. 11. *Le Staphylin à etuis morons pointillé*.

St. Fulvopterus. Furcroy En. Ins. Par. 167. 11.

Niger. Caput, & thorax nitida. Elytra castanea. Abdominis apex, & pedes obscure testacei, postici vero nigri.

Habitat in terra.

616. S. CHRYSOMELINUS.

Long. 1. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Niger, thorace, elytris, pedibusque testaceis. *F. sp.* 337. 21. *Linn. Syst. Nat.* 685. 21. *Fn. Sv.* 855.

Staphylinus niger, thorace, elytris, pedibusque subtestaceis *Geof. Ins.* 1. 368. 18. *Le Staphylin couleur de paille*.

Habitat in arena.

* 617. S. SUBTERRANEUS.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Niger, elytris antice extrorsum flavis, pedibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 684. 12. *Fn. Sv.* 849.

Corpus atrum, nitidum. Antennae filiformes, corpore dimidio breviores. Elytra truncata nigra a medietate anteriore, sed latere exteriore macula magna flavescente. Thorax laevis, convexus. Abdomen glabrum elytris duplo longius, apice setis duabus parvis subulatis.

Habitat in terra.

618. S. RUFIPES.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Ater, glaber, pedibus rufis. *F. sp.* 337. 22. *Linn. Syst. Nat.* 685. 24. *Fn. Sv.* 858.

S. niger, thorace marginato laevi, pedibus rufis. *Geof. Ins.* 1. 367. 15. *Le Staphylin noir à corcelet lisse et bordé.*
S. ovatus glaber, ater, nitidus, pedibus rufis elytris amplis, abdominis apice truncato. *De Geer Ins.* 4. 24. 11. t. 1. f. 14.
Totus ater, glaber, exceptis pedibus rufis. Colore variat.
Habitat in plantis putridis.

619. S. FUSCIPES.

Long. 1. $\frac{1}{2}$ l.

Ater, elytris, pedibusque testaceis. *F. sp.* 336. 15. *Linn Syst Nat.* 685. 23. *Fn. Sv.* 857.
Habitat in fimo.

620. S. BIPUSTULATUS.

Long. 1. $\frac{2}{3}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Niger, elytris puncto ferrugineo. *F. sp.* 336. 12. *Linn. Syst. Nat.* 685. 16. *Fn. Sv.* 847.
Antennae rufae in medio fuscae, subclavata, longitudine thoracis. Thorax ater, laevissimus, gibbus. Elytra nigra rotundata, in medio singuli elytri ad basin macula rufa. Abdomen breve, nigrum lateribus hispidum ano acuminato, subrufo.
Lecti plures sub cortice Fraxini Orni d. 27. Febr.

621. S. OBTUSUS.

Long. 1. $\frac{1}{5}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.

Testaceus, elytris antice, anoque nigris. *F. sp.* 336. 11. *Linn. Syst. Nat.* 684. 9.
Antennae testaceae apice nigrae. Caput, & thorax testacea. Oculi nigri. Elytra testacea antice nigra. Abdomen nigrum annulo testaceo ante apicem. Pedes testacei.
Habitat sub corticibus.

622. S. Piceus.

Long. 1. l. *Lat.* $\frac{1}{5}$ l.

Niger, thorace depresso, lineis elevatis tribus, elytris piceis. *F. sp.* 338. 25. *Linn. Syst. Nat.* 686. 25.

Corpus nigrum magnitudine Pediculi, sed oblongius. Thorax subrotundus, planus, depressus, in medio striis tribus. Elytra brevissima, truncata, picea. Pedes pallidi.

Habitat in ligno putrido.

* 623. S. Buphthalmos.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Niger, immaculatus oculis magnis exsertis. *Schrank. E. I.* 445.

Ater, oblongus, oculis magnis prominulis. Antennae pedesque flavi. Thorax elongatus, antice attenuatus, capite angustior. Elytra pulchre punctata longitudine thoracis. Magnitudo minoris Formicae.

Habitat sub arborum cortice frequens.

LXXXVIII. *OXYPORUS.*

Palpi inaequales, anteriores filiformes, posteriores securiformes. *Labium* emarginatum cum mucrone. *Antennae* moniliformes.

624. O. Rufus.

Long. 3. l. *Lat.* 1. l.

Rufus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris. *F. sp.* 338. 1.

Staphylinus rufus. Linn. Syst. Nat. 684. 6. *Fn. Sv.* 844.

Staphylinus flavus, capite, elytris abdomineque postice ni-

gris. *Geof. Ins.* 1. 370. 22. *Le Staphylin jaune à tete, etuis, & anus noirs.*

Staphylinus capite, elytrorum, abdominisque posticis nigris. *De Geer Ins.* 4. 24. 10. t. 1. f. 11. 12.
Scop. Ent. Carn. 307. *Schrank. E. I.* 438.
Schaef. Icon. t. 85. f. 3.

Antennae breves, fere clavatae, rufae apice nigro. Palpi rufi, posteriores securiformes lunati.

Habitat in Boleto, & plantis putrescentibus.

* 625. O? BICOLOR,
Long. 3. $\frac{1}{4}$ l. *Lat.* $\frac{1}{3}$ l.vix.

Niger, elytris, pedibus, palpis, antennarum basi, & apice pallide-rufis.

Caput parvum nigrum. Palpi pallide rufi. Antennae subpilosae, in medio nigrae, basi, & apice flavescentes, articulo ultimo maximo ovato. Thorax ater, laevissimus. Elytra rufa. Abdomen nigrum apice rufo villoso. Pedes pallide-rufi.

Habitat in Fraxino Orno sub cortice.

LXXXIX. *PAEDERUS.*

Palpi inaequales, anteriores clavati, posteriores filiformes. *Labium* lineare integrum. *Antennae* moniliformes.

626. P. RIPARIUS.
Long. 3. l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Rufus, elytris coeruleis, capite, abdominisque apice nigris. *F. sp.* 339. 1.

Staphylinus Riparius. Linn. Syst. Nat. 684. 8. *Fn. Sv.* 846.
Geof. Ins. 1. 369. 21. *Le Staphylin rouge à tete noire, et etuis bleus.*

De Geer Ins. 4. 28. 14. t. 1. f. 18.
Staphylinus Gregarius. *Scop. Ent. Carn.* 308.
Schrank. E. I. 441.
Schaef. Icon. t. 71. f. 3.
Habitat in terra, & in plantis obvius.

* 627. P. IMPRESSUS.

Long. 2. l. *Lat.* $\frac{1}{4}$ l.

Pallide-fuscus, thoracis dorso concavo canaliculato.
Antennae nigrae longiusculae crassae basi ferrugineae. Caput, & abdomen nigra. Thorax, elytra, pedes pallide-fusca. Thoracis dorsum concavum sulco medio longitudinali.
Inventi duo in ligno putrido.

CLASSIS SECUNDA.

ULONATA.

Os palpis quatuor.

Maxilla inferior galeata.

XC. *FORFICULA.*

Palpi filiformes. *Labium* trifidum. *Antennae* setaceae.

628. F. AURICULARIA.

Long. 5, 6, 7. l. *Lat.* 1, 2. l.

Elytris apice albis, antennis 14-articulatis. *F. sp.* 340. 1. *Linn. Syst. Nat.* 686. 1. *Fn. Sv.* 860.
Forficula antennarum articulis quatuordecim. *Geof. Ins.* 1. 375. 1. t. 7. f. 3. *Le grand Perce-oreille.*
Forficula Major fusca, pedibus testaceis, antennis articulis 14. *De Geer Ins.* 3. 545. 1. t. 25. f. 16.
Scop. Ent. Carn. 312. *Schrank. E. I.* 455.
Schaef. Elem. t. 63. *Icon.* t. 144. f. 3. 4.
Habitat in plantis ubique notissimum animal.

629. F. MINOR.

Long. 2. $\frac{1}{2}$ l. *Lat.* $\frac{1}{2}$ l.

Elytris testaceis immaculatis, antennis 10-articulatis. *F. sp.* 340. 3. *Linn. Syst. Nat.* 686. 2 *Fn. Sv.* 861.
Forficula antennarum articulis undecim. *Geof. Ins.* 1. 376. 2. *Le petit Perce-oreille.*
Forficula minor fusca, capite, thoraceque nigris pedibus fla-

vis, articulis undecim. *De Geer Ins.* 3. 553. 2. t. 25. f. 26. 27.
Schrank. E. I. 456.
Schaef. Icon. t. 41. f. 12. 13.
Antennae computata basi articulis undecim, apice albicante.
Habitat in plantis rarior.

XCI. *BLATTA.*

Palpi filiformes. *Maxilla* inferior apice fissa. *Labium* membranaceum bifidum laciniis fissis, pinna exteriore majori. *Antennae* setaceae.

630. B. Americana.

Long. 19 l. *Lat.* 6. l.

Ferruginea, thoracis clypeo, postice exalbido. *F. sp.* 342. 5.
Linn. Syst. Nat. 687. 4.
Blatta fusco flavescens, elytris sulco ovato impressis abdomine longioribus. *Geof. Ins.* 1. 381. 2. *La grande Blatte.*
Blatta ferruginea thoracis clypeo flavescente, maculis, lineis margineque postico nigris, abdomine rufo, antennis longissimis. *De Geer Ins.* 3. 535. 1. t. 44. f. 1. 2. 3.
Merian Sur. Pl. 1. *Kakkerlaque.*
Blatta Molendinaria ab Insula Iamaica allata, major. Raj. Ins. 68.
Blatta Aurelianensis. Furcroy Ent. Par. 2. 2.
Frons impressa punctis duobus albis.
Habitat in officina pistoria non rara.

631. B. Orientalis.

Long. 9. l. *Lat.* 4. ½ l.

Ferrugineo-fusca immaculata, elytris sulco oblongo. *F. sp.* 343. 14. *Linn. Syst. Nat.* 688. 7. *Fn. Sv.* 862.

Blatta ferrugineo-fusca, elytris sulco ovato impressis, abdomine brevioribus. *Geof. Ins.* 1. 380. t. 7. f. 5. *La Blatte des cuisines*.

Blatta Culinaris ferrugineo-fusca, alis mari abdomine brevioribus, femina aptera. *De Geer Ins.* t. 3. 530. 1. t. 25. f. 1. 2.

Scop. Ent. Carn. 313. *Schrank. E. I.* 457.

Schaef. Ic. t. 155. f. 6. 7.

Statim ac declarata alba, mox fit rufa, demum ferrugineo-fusca evadit. Femina aptera larvae simillima. Parit ovum magnitudine dimidii abdominis subcylindricum carina crenulata. Lucifuga. Consumit farinam. Pellitur odore Cupressi.

Habitat passim in hypocaustis.

632. B. LAPPONICA.

Long. 3. $\frac{1}{3}$, 4 $\frac{1}{3}$ l. *Lat.* 2, 2. $\frac{1}{3}$ l.

Flavescens, elytris nigro-maculatis. *F. sp.* 344. 16. *Linn. Syst. Nat.* 688. 8. *Fn. Sv.* 863.

Blatta flavescens, elytris ad angulum acutum striatis. *Geof. Ins.* 1. 381. 3. *La Blatte jaune*.

Blatta nigro-fusca, thoracis margine, elytrisque dilute griseis, nigro-maculatis. *De Geer Ins.* 3. 533. 2. t. 25. f. 8. 9.

Scop. Ent. Carn. 314. *B. Sylvestris*. *Schrank. E. I.* 458.

Schaef. Elem. t. 26. f. 2. *Ic.* t. 88. f. 2. 3.

Variat thorace toto flavescente, & disco tantum nigro. Subtus tota nigra. Antennae modo nigrae, modo flavae, uti pedes. Elytra in masculis abdomine multo latiora.

Habitat solitaria: apud nos frequens in sepibus.

633. B. MARGINTA.

Nigra, thorace rufo, albo-marginato, elytris nigris limbo albo. *F. sp.* 502. 17. 18. *App.*

Blatta Marginata. Naturf. 15. 88. t. 3. f. 16.
Raro inveni.

XCII. *MANTIS*.

Palpi subaequales. *Maxilla* inferior compressa acutissima. *Labium* bifidum laciniis fissis, pinnis aequalibus. *Antennae* setaceae.

634 M. RELIGIOSA.

Long. 29, 30. l. *Lat.* 4, 6. l.

Thorace laevi subcarinato, elytrisque viridibus, immaculatis. *F. sp.* 348. 19. *Linn. Syst. Nat.* 690. 5.

Mantes. Geoff. Ins. 2. 399. 1. t. 8. f. 4. *La Mante*.
Roes. t. 4. t. 12. f. 8.
Schaeff. Elem. t. 81.

Nostra specimina habent ad basin femorum anticorum maculam magnam nigram, quae in medio alba est, aliamque minorem nigram trapetziformem supra basim femorum posticorum ab elytris occultatam. Variat admodum magnitudine, & colore. Fateor me non intelligere qua de caussa *Geoffroy* apponat pro synonimo *M. Religiosae* definitionem *Linnaeanam M. Gongylodis; & Furcroy in Entom. Paris.* nominet pro *Religiosa Gongylodem* quam *Geoffroy* non descripsit.

Habitat frequens in arvis, & hortis.

635. M. PAUPERATA.

A capitis vertice ad elytr. apicem Long. 32. l. *Lat.* 4. l.

Thorace lineari spinuloso, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo. *F. sp.* 346. 9.

M. Pauperata thorace apice dilatato spinuloso, femoribus lobo simplici terminatis. *Thunb. N. S.* 3. 61.
Drury. Ins. 1. t. 50. f. 2. varietas?

Caput vertice subulato bifido. Antennae filiformes frontis vertice breviores. Thorax elongatus filiformis spinis rarioribus ciliatus. Elytra albida margine exteriori viridi. Alarum apex subrufus nervis fuscis. Pedes pallidi, variegati, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo rotundato, at tantum latere exteriori. Corpus viridi alboque varium, abdominis margine in medio, & utrinque elevato lobato.

Nostra specimina interdum variant antennis pectinatis cornu fere triplo longioribus, & omnino conveniunt cum *fig: Drury Ins.* 1. t. 56. f. 2. a *Fabricio* citata, sed nullo modo cum figuris *Roeselii Ins.* 2. *Gryll.* t. 7. quae exhibent tibias lobo baseos multo majori. Descriptio accuratissima *Gronovii Zooph.* 639. indicat adesse plerumque in alis *M. Gongylodis* maculam ferrugineam, quae in nostris deest, & nihil ait de pedum colore pallido, viridique vario a *Fabricio* in *M. Pauperata* adnotato: ad hanc igitur speciem referenda esse videtur haec nostra; sed statuendum etiam quod variat antennis pectinatis, uti figura a *Drury* allata l. c. indicat.

Inventa Pisis in horto Academico in Lathyro Etherophyllo d. 15. Iul. Ut retro aspiciat eleganter collum reflectit. Manu apprehensa exhibens ei flores Lathyri tanquam cicur pluries comedit. Vixit paucos dies. Mox saepe lecta etiam larva, & pupa Florentiae.

* 636. M. Rossia.

Long. max. 42. l. *Lat.* 2. l.

Baculiformis aptera.

Magnitudo iuxta aetatem diversa. Tota dilute viridis, glabra corpore admodum tenui, & praelongo, paullulum compresso, baculi instar ubique aequali, & caudam versus annulis distincto. Caput deflexum, teres, postice angustatum, thoraci connatum. Antennae breves, cylindraceae. Ocelli exigui, prominuli, sphoerici. Os tentaculis quatuor subae-

qualibus, labio inferiore bifido. Tibiae, & femora longissima, introrsum denticulata, quorum antica crassiora, prope caput inhaerent. Alae nullae. Tarsi quinque. *Tab. VIII. f. 1.*

Invenitur figura & historia a me exhibita etiam in *Actis societ. Italicae* tom. IV. & in *Ionstono* qui figuram solummodo habet t. XI. f. 2. & t. XII. f. 26.

Habitat in sepibus virentibus ad fossas aquarum frequentior, sed & in ericetis, & hortis quoque inventa.

Heic non dissimulandum, sed ingenue fatendum est hoc insectum jamdiu quodammodo notum *Kirkero*, *Ionstono*, *Stenoni*, *Rhedio* fuisse. Neminem ante me rebar de eo praecipue verba fecisse, eaque in opinione confirmatus fueram a celeberrimis Entomologis, praesertim a *Scopoli*. Tractu temporis forte mihi contigit, ut oculos coniicerem in exemplar quoddam *Rhedianum* a meo, aliisque non paucis diversum, nempe magis integrum, nec fraudatum tabula ultima quae hujus insecti iconem exhibet, licet in aliarum numerum non referatur. Sane difficillimum, ac pene impossibile est, absq. figurae inspectione, non dicam e verbis *Rhedianis* colligere, sed ne suspicari quidem de specie insecti ab eo per jocum, ut ait, & in animi remissione observato. Verum nisi placuit cognoscere me destitutum primaria laude, placuit tamen, & id me solatur, quod auctoritate *Rhedii*, ac *Stenonis* confirmatum deprehendo hujusmodi insectum revera esse perfectum animal, non larvam, uti vulgo asseritur, & uti videre est in *Experimentis Rhedianis circa Insectorum generationem. pag. 88. Edit. Florentinae. 1764.* Quid vero habeat de hoc insecto *Kirkerus in libro XII. Mundi subterranaei pag. 371.* recreandi animi gratia non omittendum. „ *Mirum & hoc addam ex Liburni quam Vitem albam vocant, ramulis saepe saepius me invenisse Zoophytum sex pedibus, & subtilissimo corpore constans cum capite Erucae progressivo mo-*

tu Aranearum ad instar incedens, & cum diligentius originem hujus insecti scrutarer, inveni tandem id ex dicti Liburni fruticis ramulis putredine quadam infectis natum: siquidem non semel deprehendi illud ramo adhuc viridi adnatum, unde non immerito Xylophytum dixi: Inveni & nonnulla quae ex posteriore parte lignum, ex anteriori vero jam animam obtinuerant, quae hinc inde agitabatur: Vidi & quaedam quae intermedio corpore quod pedes sustinebant lignum, prorsus idem cum ramulo Liburni erat, pedes vero & caput jam animata movebantur. Statim tamen ac tota ramuli medulla cum exsertis sex ramulis anima informabatur, tum etiam veluti a trunco recisum animal humi reliquorum insectorum ἑξαπόδων more gradiebatur, quam stupendam metamorphosin, dum compluribus ostenderem ex nostris, vix dici potest quantopere adeo rarum, & monstruosum partum mirati sint; praesertim cum anteriorem partem una cum pedibus motum affectantem posteriori stipiti adhuc annexa viderent „ Figura habet hunc titulum. „ *Xylophyton ex ramulis Liburni in Museo Auctoris.* „

637. M. PAGANA.

Long. 7. l. *Lat.* 1. l.

Alis reticulatis, albis; macula laterali ferruginea, manibus chelatis. *F. Mant.* 230. 37.

Raphidia Mantispa pedibus anticis, thorace antice adnexis antennis thorace brevioribus. *Linn. Syst. Nat.* 916. 2.

Raphidia Mantispa Scop. Ent. Carn. 712.

Mantis Pusilla Schrank. E. I. 460. *Pallas Spic. fasc.* 9. 15. t. 1.

Raphidia Stiriaca Pod. M G. 101. t. 1. f. 15.

An *Mantis Brevicornis*. *De Geer* tom. VII. 620. 18. t. 46. f. 9. 10?

Facies, & habitus *Mantis*. Oculi magni prominuli, viridi-aurati. Os palpis quatuor. Antennae filiformes, thorace breviores ferrugineae. Thorax valde elongatus cylindricus, flavescens. Abdomen oblongum, ovatum, albidum dorso, & lateribus fulvo-maculatis. Pedes antici tibiis exterius decoloribus, intus fuscis, latis, crassis, dentatis, denticulo ultimo pone basin longiore, & unco ad apicem armati. Alae omnes venis tenuissimis nigris reticulatae, hyalinae, macula marginali oblonga ferruginea.

Lecta in Fraxino Orno d. 25. Jun. dein etiam in Rubo, & saepius in Zizipho.

XCIII. *ACRYDIUM*.

Palpi filiformes. *Labium* cylindricum apice fissum. *Antennae* filiformes.

638. A. 2-PUNCTATUM.

Long. 3. $\frac{1}{2}$ l. *Lat*. 1. $\frac{1}{3}$ l.

Thoracis scutello abdominis longitudine. *F. Sp*. 351. 1.

A. elytris nullis thorace producto, abdomine aequali. *Geof. Ins*. 1. 394. 5. *Le Criquet à Capuchon*.

Gryllus 2-punctatus. *Linn. Syst. Nat*. 693. 7. *Fn. Sv*. 884.

Acrydium Scutellatum. *De Geer Ins*. 3. 483. 11. t. 23. f. 15. *Scop. Ent. Carn*. 316.

Habitat in pratis, & circa hortos frequens.

639. A. SUBULATUM.

Long. 5. l. *Lat*. 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thoracis scutello abdomine longiore. *F. Sp*. 351. 2.

Acrydium elytris nullis, thorace producto abdomine longiore. *Geof. Ins*. 1. 395. 6. *le Criquet à corcelet allongé*.

Gryllus Subulatus. *Linn. Syst. Nat.* 693. 8. *Fn. Sv.* 865.
Acrydium Subulatum fuscum elytris nullis, thoracis scutello abdomine longiore alas tegente. *De Geer Ins.* 3. 484. 12. t. 23. f. 17.
Goeze E. B. 2. 47. 8.
Schaef. Icon. t. 161. f. 2. 3. t. 154. f. 9 10.
Praecedenti nimis affinis, & forte ejus mera varietas.
Habitat in locis herbosis frequens ad fossas, & aquas stagnantes.

XCIV. *TRUXALIS*.

Palpi inaequales filiformes. *Calea* truncata fornicata. *Labium* inferius bifidum. *Antennae* ensiformes.

640. T. Nasutus.

A cap. vertice ad apicem elytri. Long. 28. l. *Lat.* 2. l. *max.*

Capite conico, corpore viridi. *F. sp.* 352. 1.
Gryllus Nasutus capite conico, antennis ensiformibus corpore viridi. *Linn. Syst. Nat.* 692. 1.
Mantis Africana Mouff. Ins. 119.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* t. 4.
641. β. *Gryllus Turritus*, capite conico, antennis ensiformibus, elytris viridibus, alis hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 427. Ed. X.
Singulare insectum capite conico, thorace ipso longiore, apice antennis, basi ore instructo. Antennae, in multis quos vidi, & habui plerumque griseae, modo fuscae, in provectioribus subrufae, semper latae, ensiformes, triquetrae, articulatae. Caput antice flavescens, interdum nigro punctatum, maxillis nigris, oculis testaceis oblongis Thorax brevis, subcarinatus, margineque laterali elevato,

Elytra linea alba interrupta. Abdomen dorso purpurascente albo punctato. Femora postica apice spinis duabus. Magnitudo admodum variat.

T. Turritus differre videtur a *T. Nasuto* colore elytrorum qui in nonnullis iuxta aetatem, aut albidus costa nigra albo-interrupte lineata; aut fuscus costa baseos viridi: aut viridis elytrorum costa, thoracisque margine laterali rufescentibus.

T. Conicus anne varietas praecedentium?

Habitat uterque frequens in silvis Pisanis, & alibi mens. Aug. & Sept.

XCV. *ACHETA*.

642. A. GRYLLOTALPA.

Long. 18. l. *Lat.* 4. l.

Alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *F. sp.* 353. 1.

Gryllus Gryllotalpa. Linn. Syst. Nat. 693. 10. *Fn. Sv.* 806.

Gryllus pedibus anticis palmatis. *Geof. Ins.* 1. 387. 1. t. 8. f. 1. *La Courtillere, ou le Taupegrillon.*

Gryllus supra fuscus, subtus ferrugineo-flavus, pedibus anticis latis compressis, denticulatis. *De Geer Ins.* 3. 517 2.
Scop. Ent. Carn. 317. *Schrank. E. I.* 463.
Goed. Ins. 1. Pl. 76.
Roesel. Ins. t. 2. *Locust.* t. 14. 15.
Schaef. Icon. t. 37. f. 1.

Habitat humum recentem horticolis infesta.

643. A. DOMESTICA.

Long. 8. l. *Lat.* 1. $\frac{2}{3}$ l.

Alis caudatis elytro longioribus corpore glauco. *F. sp.* 353. 3.

Gryllus Domesticus thorace rotundato, alis caudatis, elytro longioribus, pedibus simplicibus corpore glauco. *Linn. Syst. Nat.* 694. 12. *Fn. Sv.* 868. *Scop. Carn.* 318.

Gryllus pedibus anticis simplicibus. *Geof. Ins.* 1. 389. 2. *Le Grillon*.

Gryllus griseo fuscus, pallidus, capite fasciis fuscis obscuris. *De Geer Ins.* 3. 509. 1. t. 24. f. 1. 2.

Roes. Ins. 2. *Gryll.* t. 12.

Insectum plerisque notum, cujus accuratissimam historiam dedit *De Geer l. c.*

Hospitatur in muris domesticis. In statu adulto perfecto non frequens. Mihi raro datum est colligere declaratam in immensa larvarum, & puparum copia, quae in loco calido humenti, horto meo adnexo continue obversabatur.

644. A. CAMPESTRIS.

Long. 11. l. *Lat.* 4. l.

Alis elytro brevioribus, corpore nigro, stylo lineari. *F. ʃp.* 355. 10.

Gryllus Campestris, thorace rotundato, cauda biseta, stylo lineari, alis elytro brevioribus, corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 695. 13.

Roes. Gryll. t. 13.

Scop. Ent. Carn. 319. *Schrank. E. I.* 465.

Schaef. Elem. t. 66. *Icon.* t. 157. f. 2. 3. 4.

Coniunxit *Geoffroy* hanc cum *A. Domestica*, at vix ullo jure.

Habitat in arvis, & pratis frequens.

645. A. ITALICA.

Long. 6. l.

Capite thoraceque flavescentibus, elytris aqueis longitudine alae. *F. ʃp.* 355. 12.

Antennae corpore longiores flavescentes. Caput, & thorax flava immaculata. Oculi nigri. Elytra plana apice rotundata aquei coloris. Alae vix elytris longiores, convolutae, acutae. Abdomen nigrum cauda setis duabus villosis. Pedes antici flavescentes, postici tibiis spinosis.
Habitat ruri.

XCVI. *LOCUSTA*.

Palpi inaequales obtusi. *Maxilla* apice tridentata. *Labium* bifidum laciniis interne seta subulata instructis. *Antennae* setaceae.

646. L. VIRIDISSIMA.

Long. 22. l. *Lat.* 3. l.

Alis viridibus immaculatis, antennis longissimis. *F. sp.* 359. 23.
Gryllus Viridissimus. *Linn. Syst. Nat.* 698. 31. *Fn. Sv.* 869.
Scop. Ent. Carn. 320. *Schrank. E. I.* 466.
Locusta cauda ensifera recta. *Geof. Ins.* 1. 398. 2. t. 8. f. 3. *La Sauterelle à coutelas*.
Locusta viridis cantatrix. *De Geer Ins.* 3. 428. 1.
Roes. Ins. 2. *locust.* t. 10. f. 1. & t. 11.
Schaef. Elem. 79. *Icon.* t. 139. f. 4. 5.
Habitat in campis, & hortis frequens, noctu stridens.

647. L. VERRUCIVORA.

Long. 18. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{6}$ l.

Alis viridibus fusco-maculatis, antennis longitudine corporis. *F. sp.* 359. 24.
Gryllus Verrucivorus. *Linn. Syst. Nat.* 698. 33. *Fn. Sv.* 870.
Locusta Verrucivora viridis, elytris fusco-maculatis, cauda

feminae ensifera recurvata. *De Geer Ins.* 3. 430. 2. t. 21. f. 1. 2. *La Sauterelle ronge verrue.*
Scop. Ent. Carn. 321. *Schrank. E. I.* 468.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* t. 8.
Schaef. Icon. t. 62. f. 5.

Rustici Sveciae huic Locustae verrucas manus admovent, quas praemordet, & evomit in vulnus liquorem, unde verruca contabescit. *Linn.* Narrat *De Geer* unam habuisse cujus e corpore tres prodierunt vermes Gordio Aquatico similes. Infestatur *A. Gymnopterorum* alis plerumque inhaerente.

Habitat in pratis silvaticis, apud nos copiosissima.

648. L. VARIA.

Long. 7. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{4}$ l.

Thorace viridi flavo, lineato, fronte acuminata, antennis longissimis. *F. sp.* 360. 25.

L. Thalassina coeruleo-viridis, antennis, pedibusque flavescentibus, cauda feminae ensifera recurvata. *De Geer Ins.* 3. 433. 3. *La Sauterelle celadon.*
Goed. Ins. 2. 142. t. 40.
Frisch. Ins. 12. t. 2. f. 4.

Simillima *L. Viridissimae*, at quadruplo minor. Antennae corpore duplo longiores, flavescentes. Caput vertice elevato acuto. Thorax viridis linea dorsali flavicante puncto utrinque baseos nigro. Elytra viridia immaculata. Ensis longitudine corporis ascendens. *F.*

Habitat in hortis.

* 649. L. PERFORATA.

Comput. ense feminae Long. 24. l. *A capite vero ad anum* *Long.* 12. l. *Lat.* 4. $\frac{1}{2}$ l.

Viridis, aptera, capite postice nigro, thorace sellae ad instar concavo.

Haec, quam olim admiratione quadam nuncupatam vidi no-

mine *G. Pedestris F.* & quam dubitavi esse posse L. *Griseo-apteram De Geer Ins.* 3. 436. 3. ni fallor, forte est L. *Ephippiger F. Mant.* 235. 33?

Color aetate admodum variat: nunc viridis, nunc flavescens. Antennae corpore sesquilongiores. Oculi rotundi prominuli. Caput laeve teres occipite nigro absque ocellis. Thorax coriaceus scaber, valde excavatus, & sellae ad instar concavus, rudimentis alarum sub scuto thoracis postice dilatato, porrecto reconditis, & vix in dorso apparentibus cartilagineis, rotundis, convexis, punctatis margine crassiori, & tenui quasi vitrea membrana ad sonitum edendum instructis, quorum unum fere altero super incumbit. Corpus viride, (in cadavere fuscum) glabrum, obesum. Cauda feminae ensifera falcata ascendens abdomine longior. Inter primum ac secundum par pedum anticorum utrinque ad thoracis margines, foramen magnum ovale cavum in utroque sexu, cujus usus mihi non satis bene adhuc cognitus: praetereaque puncta tria minutissima impressa sub thorace inter singulum par pedum. Femora postica aliquantulum incrassata, unde saltus gravis. In hac specie femina etiam stridule cantillat, quod mihi novum, mutuo attritu duarum cartilaginum. Cum frequens sit apud nos supra Filices in pratis silvaticis, non semel datum mihi videre copula junctam cum masculo ei simillimo: & ova matura saepe a me in abdomine feminae inventa animal perfectum declarant. *Tab. VIII. f. 3. 4.*

* 650. L. FALCATA.

Long. 11. l. *Lat.* 2. l.

Gryllus cauda ensifera recurvata. *Linn. Fn. Sv.* 2283.
Gryllus Falcatus. Pod. M. G. p. 52.
Locusta cauda ensifera curva. *Geof. Ins.* 1. 397. 1. *La Sauterelle à sabre.*

Gryllus Falcatus. *Scop. Ent. Carn.* 322. *Schrank. E. I.* 467. *Schaef. Icon.* t. 138. f. 1. 2. mas. f. 3. fem.

Antennae longissimae. Elytrum viride alis brevius. Abdomen femineum terminatum ense sursum inflexo ferrugineo quadruplici.

Habitat in hortis frequens.

* 651. L. TUBERCULATA.
Long. 9. l. *Lat.* 2. l.

Thorace planiusculo, vertice tuberculato, laevi, elytris elongatis, angustis, antennis testaceis longitudine elytrorum. *De Geer Ins.* 3. 444. 5. t. 38. f. 1.

Flavo-viridis. Antennae, pedesque postici elytro aequales. Caput vertice laeviter tuberculato. Thorax planiusculus. Elytra angusta, elongata apice obtuso. In feminis cauda ensifera recta ubique aequalis decem fere lineas longa.

Mihi visae tantum duae feminae.

Habitat in pratis apricis silvaticis.

XCVII. *GRYLLUS*.

Labium bifidum, ovatum laciniis fornicatis. ***Antennae*** filiformes.

652. G. LINEOLA.
Long. 24, 32. l. *Lat.* 4, 5. l.

Thorace subcarinato fusco, linea dorsali rufa, femoribus posticis intus sanguineis, tibiis coeruleis. *F. sp.* 365. 20.

Magnitudo *G. Migratorii*. Caput fuscum, sulcatum. Thorax segmentis tribus, carinatus, fuscus, carina rufa. Elytra grisea. Alae albae fusco-reticulatae. Pedes postici femoribus linea interiori sanguinea, tibiis coeruleis adspersis spinis albis apice atris. Haec optima *F.* descriptio exacte convenit cum nostris. Forte *G. Migratorius Scop.* communicatus a *R. P. Wulfen* huc referendus?

Habitat frequentissimus apud nos, & hibernat in hortis.

653. G. Flavus.

Long. 15. l. *Lat.* 4. l.

Thorace carinato, alis flavis, fascia nigra, apice cinereis. *F. sp.* 369. 40.

Gryllus Flavus thorace subcarinato, alis disco flavo, fascia nigra, apice hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 702. 52.

Acrydium nigro-fasciatum viride, maculis fuscis elytris nigromaculatis, alis hyalinis virescentibus medio fascia nigra. *De Geer Ins.* 3. 493. 9. t. 41. f. 5? mala.

Locusta Capensis alis inferioribus luteis. *Pet. Gazoph.* 6. t. 3 f. 6.

Paullo major *G. Italico*. Antennae breves, flavescentes. Caput obtusum nigrum fronte lineolis duabus flavis. Thorax carinatus, niger. Elytra fusca, fascia una, alterave baseos albicante, apice cinerea. Alae basi flavae, in medio fascia lata nigra, apice cinereae. *F.* Apud nos color capitis, & elytrorum variat, tibiaeque posticae rubrae.

Habitat steriles colles frequens.

654. G. Thalassinus.

Long. 17. l. *Lat.* 2. l.

Thorace laevi, viridi, alis hyalinis, latere tenuiori viridibus, apice fuscis. *F. sp.* 367. 31.

Cuput viride, antennis rufis. Thorax laevis, viridis, subcarinatus, antice utrinque macula magna fusca. Elytra viridia costa baseos fusca. Femora postica viridia. Tibiae sanguineae. Variat magnitudine.

Habitat in pratis.

655. G. Italicus.

Long. 13. l. *Lat.* 2. l.

Fuscus, thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. *F. sp.* 367. 29. *Linn. Syst. Nat.* 701. 46.

Scop. Ent. Carn. 327. *Schrank. E. I.* 472.
Roes. Ins. 2. *Gryll.* t. 21. f. 6.
Schaef. Icon. t. 27. f. 8. 9.

Alae basi rubrae. Femora postica lata crassa nigra transversim striata, tibiis rubris, basi tantum nigro-punctatis.
Habitat in montuosis.

656. G. COERULESCENS.
Long. 12. l. *Lat.* 2. $\frac{2}{3}$ l.

Thorace subcarinato, alis virescenti-coeruleis, fascia nigra. *F. sp.* 369 37. *Linn. Syst. Nat.* 700. 44.
Acrydium elytris nebulosis, alis coeruleis, extimo nigro. *Geof. Ins.* 1. 392. 2. *Le Criquet à ailes bleues, & noires.*
Acrydium coeruleipenne, fuscum elytris griseis, fasciis tribus fuscis, alis virescenti-coeruleis, extimo nigris, thorace carinato. *De Geer Ins.* 3. 473. 3.
Scop. Ent. Carn 325. *Schrank. E. I.* 470.
Roes. Ins 2. *Gryl.* t. 21. f. 4.
Schaef. Icon. t 27. f. 6. 7.
Habitat frequens in locis saxosis apricis.

657. G. COERULANS.
Long. 11. l. *Lat.* 2. l.

Thorace laeviusculo, elytris pallidis, nigro-maculatis, alis latere tenuiori coerulescentibus. *F. sp.* 368. 33. *Linn. Syst. Nat.* 701. 48.
Corpus medium, triste. Elytra hyalina reticulata, aspersa confuse maculis nigris. Alae colore coeruleo absque fascia nigra ad latus tenujus.
Habitat in locis saxosis.

658. G. VIRIDULUS.
Long. 9. l. *Lat.* 1. $\frac{1}{2}$ l.

Thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum margine

albido. *F. sp.* 370. 44. *Linn. Syst. Nat.* 702. 54.
Acrydium albo marginatum viride, seu fuscum, abdomine griseo, elytris albo marginatis. *De Geer Ins.* 3. 480. 7. *Le Criquet à etuis bordes de blanc.*
Schrank E. I. 473.
Schaef. Icon. t. 141. f. 2. 3.
Habitat in arvis.

659. G. RUFUS.
Long. 10. l. *Lat.* $1.\frac{1}{3}$ l.

Fuscus, abdomine rufo, antennis subclavatis. *F. sp.* 371. 48. *Linn. Syst. Nat.* 702. 56. *Fn. Sv.* 876.
Acrydium Clavicorne griseo fuscum tibiis posticis rubris, antennis clavatis. *De Geer Ins.* 3. 482. 10. t. 23. f. 13.
Scop Ent. Carn. 329. *Schrank. E. I.* 474.
Schaef. Icon. t. 136. f. 4. 5.
Habitat in pratis frequens.